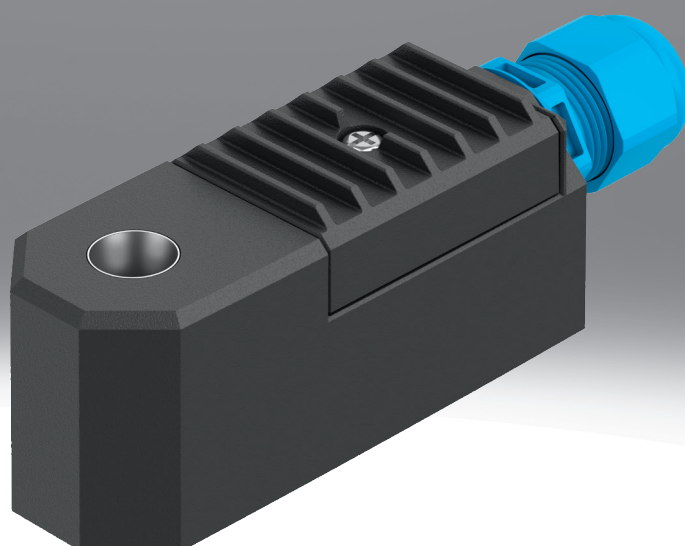


Magneetspoel VACC

FESTO



Typecode

001	Serie	
VACC	Magneetspoel VACC	

002	Magneetspoeltype	
P2	Pilootventielen met CNOMO-interface grootte 30 mm volgens ISO 152182	
S13	Magneetspoel, schacht 13 mm	
S18	Magneetspoel, schacht 18 mm	

003	Vermogensopname	
0.12	12mW	
0.4	40mW	
11	1,1W	
18	1,8W	
25	2,5W	
35	3,5W	
70	7W	
120	12W	

004	Elektrische aansluiting	
A1	Aansluitschema vorm A, conform EN 175301-803	
K4	Kabelschroefkoppeling metrisch	
K5	Kabelschroefkoppeling NPT	

005	Nominale bedrijfsspanning	
1	24 V DC	
1A	24 V AC/50-60 Hz	
1U	24 V DC en AC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
2U	110 V DC en AC	
3	230 V DC	
3A	230 V AC/50-60 Hz	
3U	230 V DC en AC	
5	12 V DC	
7	48 V DC	
7U	48 V DC en AC	
16	120 V DC	
16U	120 V DC en AC	
27	60 V DC	
27U	60 V DC en AC	

006	Schakeling	
	Zonder	
F	Zekering	

007	Ex-goedkeuring EU	
	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	
EX4	II 2GD	

008	Goedkeuring	
	Zonder	
U2	CULus, gevaarlijke omgeving, VS en Canada (NEC 500, class 1 div. 2)	
NE4	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	
KS4	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	
NM4	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)	

009	Ontstekingsbescherming	
	Zonder	
A	Intrinsiek veilig	
D	Drukbestendig ingekapseld	
ME	Ingekapseld, verhoogde veiligheid	

Gegevensblad

Algemene technische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,1 W

Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5
Bedieningswijze	Elektrisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Schakelpositie-indicator	nee
Productgewicht	330 g

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,1 W

Goedkeuring	Zonder	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Spoeleigenschappen	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W			
Max. ingangsspanning U _i	32 V			
Max. ingangsstroom I _i	0,2 A			
Max. ingangsvermogen P _i	1,2 W			
effectieve interne capaciteit C _i	verwaarloosbaar klein	0 µF	verwaarloosbaar klein	
vereiste stroomverbruik	16 mA			
Vermogensopname	1,1W			
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%			
Inschakelduur	100%			
Isolatiestofklasse	H			
Beschermingsklasse	IP65			

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,1 W

Goedkeuring	Zonder	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
ATEX-categorie gas	II 2G	–	II 2G	–
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex ia IIC T5/T6 Gb		Ex ia IIC T5, T6	Ex ia IIC T5/T6 Gb
ATEX-categorie stof	II 2D	–	II 2D	–
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex ia IIIC T95°C, T80°C IP65 Db	Ex ia IIIC T95°C, T80°C Db	Ex ia D 21 T80/T95°C	Ex ia IIIC T95°C, T80°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6, T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C			
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Certificaat instantie van afgifte	BVS 15 ATEX E 030 X IECEx BVS 15.0020 X TÜV-21 UKEX 7016	GYJ20.1094X	21-AV4BO-0280X 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043X

Materiaal - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,1 W

Goedkeuring	Zonder	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Materiaal magneetspoel	–		PA, Ondersteuningsproces	–
Materiaal-informatie	RoHS conform			
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III			

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,1 W

Goedkeuring	Zonder	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	–		4 - bijzonder sterke corrosiebelasting	–
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	Conform EU-EMC-richtlijn, volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX), conform EU-RoHS-richtlijn	–	Conform EU-EMC-richtlijn, volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)	–
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC, volgens de UK Ex-voorschriften, volgens de UK RoHS-voorschriften	–		
Certificaat instantie van afgifte	BVS 15 ATEX E 030 X; IECEx BVS 15.0020 X; TÜV-21 UKEX 7016	GYJ20.1094X	21-AV4BO-0280X; 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043X

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads

Gegevensblad

Algemene technische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5	Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803
Bedieningswijze	Elektrisch	
Inbouwpositie	Willekeurig	
Schakelpositie-indicator	nee	
Productgewicht	330 g	210 g

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Goedkeuring	Zonder	
Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5	Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803
Spoeleigenschappen	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA 24 V DC: 1,8 W 24 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA 60 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA 60 V DC: 1,8 W	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 1,8 VA 24 V DC: 2,1 W 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,1 VA
Vermogensopname	1,8W	
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%	
Inschakelduur	100%	
Isolatiestofklasse	H	
Beschermingsklasse	IP65	

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Goedkeuring	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5		
Spoeleigenschappen	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA 24 V DC: 1,8 W 24 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA 60 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA 60 V DC: 1,8 W		
Vermogensopname	1,8W		
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%		
Inschakelduur	100%		
Isolatiestofklasse	H		
Beschermingsklasse	IP65		

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Goedkeuring	Zonder			
Elektrische aansluiting	Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803			
Spoeleigenschappen	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 1,8 VA	24 V DC: 2,1 W	24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,1 VA
ATEX-categorie gas	–			
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	–			
ATEX-categorie stof	–			
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	–			
Ex-omgevingstemperatuur	–			
Ex-goedkeuring buiten de EU	–			
Certificaat instantie van afgifte	–			

Gegevensblad

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Goedkeuring	Zonder			
Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5			
Spoel eigenschappen	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	60 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W
ATEX-categorie gas	II 2G			
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex eb mb IIC T* Gb			
ATEX-categorie stof	II 2D			
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tb IIIC T* C Db			
Ex-omgevingstemperatuur	T4, T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C			
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)			
Certificaat instantie van afgifte	IECEx BVS 15.0075 X TÜV-21 UKEX 7015		BVS 15ATEXE029X IECEx BVS 15.0075 X TÜV-21 UKEX 7015	

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

ATEX-categorie gas	–		
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex eb mb IIC T6... T4 Gb	Ex e mb IIC T4, T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-categorie stof	–		
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tb IIIC T85°C... T130°C Db	Ex tD A21 IP65 T85/T95/T130°C	Ex tb IIIC T85°C, T95°C, T130°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	T4, T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Certificaat instantie van afgifte	GYJ23.1170X	21-AV4B0-0279X 22-AV4B0-0051X	INMETRO DNV 17.0042X

Materiaal - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Materiaal: magneetspoelen 3 voor diameter 25 mm, opspanvermogen 2,5 N				
Goedkeuring	Zonder	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Materiaal magneetspoel	PA; Ondersteuningsproces	–		
Materiaal-informatie	RoHS conform			
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III			

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Goedkeuring	Zonder							
Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5				Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803			
Spoel eigenschappen	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	60 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 1,8 VA	24 V DC: 2,1 W	24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,1 VA
Omgevingstemperatuur	–				-20 ... 60°C			
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	–				4 - bijzonder sterke corrosiebelasting			
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn				Conform EU-laagspanningsrichtlijn		–	
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften				volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat		–	

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Gegevensblad

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Goedkeuring	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Omgevingstemperatuur	–		
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	–		
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	–		
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	–		

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Algemene technische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 1,8 W**

Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5 Klemmenkast, kabelinvoerdraad NPT1/2
Bedieningswijze	Elektrisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Schakelpositie-indicator	nee
Productgewicht	1.700 g

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Spoeleigenschappen	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 1,8 VA
Vermogensopname	1,8W
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%
Inschakelduur	100%
Isolatiestofklasse	H
Beschermingsklasse	IP65

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

ATEX-categorie gas	II 2G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-categorie stof	II 2D
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Certificaat instantie van afgifte	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

Materiaal - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Materiaal magneetspoel	Aluminium kneedlegering; Grijs gietijzer
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Omgevingstemperatuur	–
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Gegevensblad

Algemene technische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 2,5 W

Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5 Klemmenkast, kabelinvoerdraad NPT1/2
Bedieningswijze	Elektrisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Schakelpositie-indicator	nee
Productgewicht	1.700 g

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 2,5 W

Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,5 VA 110 V DC: 2,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,5 VA 230 V DC: 2,5 W 24 V DC: 2,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,5 VA
Vermogensopname	2,5W
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%
Inschakelduur	100%
Isolatiestofklasse	H
Beschermingsklasse	IP65

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 2,5 W

ATEX-categorie gas	II 2G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-categorie stof	II 2D
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Certificaat instantie van afgifte	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

Materiaal - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 2,5 W

Materiaal magneetspoel	Aluminium kneedlegering; Grijs gietijzer
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 2,5 W

Omgevingstemperatuur	–
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Algemene technische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W

Algemeen technische gegevens: Magnetspoelen 5 voor afmeting 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W							
Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5			Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803			
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	24 V DC: 3,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA
Bedieningswijze	Elektrisch						
Inbouwpositie	Willekeurig						
Schakelpositie-indicator	nee						
Productgewicht	580 g			530 g	580 g	530 g	

Gegevensblad

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W

Goedkeuring	Zonder
Elektrische aansluiting	Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA
Vermogensopname	3,5W
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%
Inschakelduur	100%
Isolatiestofklasse	H
Beschermingsklasse	IP65

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W

Goedkeuring	Zonder
Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA 110 V DC: 3,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA 230 V DC: 3,5 W 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA
Vermogensopname	3,5W
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%
Inschakelduur	100%
Isolatiestofklasse	H
Beschermingsklasse	IP66

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W

Goedkeuring	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5		
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA 110 V DC: 3,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA 230 V DC: 3,5 W 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA		
Vermogensopname	3,5W		
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%		
Inschakelduur	100%		
Isolatiestofklasse	H		
Beschermingsklasse	IP66		

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W

Goedkeuring	Zonder
Elektrische aansluiting	Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803
ATEX-categorie gas	–
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	–
ATEX-categorie stof	–
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	–
Ex-omgevingstemperatuur	–
Ex-goedkeuring buiten de EU	–
Certificaat instantie van afgifte	–

Gegevensblad

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W

Goedkeuring	Zonder		
Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5		
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA
ATEX-categorie gas	II 2G		
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX-categorie stof	II 2D		
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tb IIIC T* C Db		
Ex-omgevingstemperatuur	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Certificaat instantie van afgifte	TÜV-21 UKEX 7017	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV-21 UKEX 7017	TÜV-21 UKEX 7017

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W

Goedkeuring	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
ATEX-categorie gas	—		
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex eb mb IIC T5/T6 Gb	Ex e mb IIC T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5 Gb
ATEX-categorie stof	—		
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tb IIIC T95°C, T80°C Db	Ex tD A21 IP66 T85/T95°C	Ex tb IIIC T80°C, T95°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Certificaat instantie van afgifte	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

Materiaal - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W

Materiaal: magneetspoelen 3.1601 diameter 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W				
Goedkeuring	Zonder	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Materiaal magneetspoel	PA; Staal	–		
Materiaal-informatie	RoHS conform			
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III			

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W

Goedkeuring	Zonder			
Elektrische aansluiting	Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803			
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	24 V DC: 3,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60°C			
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting			
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	Conform EU-laagspanningsrichtlijn		—	
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat		—	

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Gegevensblad

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W

Goedkeuring	Zonder		
Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5		
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA
Omgevingstemperatuur	—		
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	—		
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	conform EU-RoHS-richtlijn	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn	conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften		

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W**

Goedkeuring	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Omgevingstemperatuur	—		
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	—		
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	—		
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	—		

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Algemene technische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 7 W**

Bedieningswijze	Elektrisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Schakelpositie-indicator	nee
Productgewicht	1.700 g

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 7 W

Goedkeuring	Zonder
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA 110 V DC: 7,0 W 120 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA 120 V DC: 7,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA 230 V DC: 7,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA 24 V DC: 7,0 W 48 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA 48 V DC: 7,0 W
Vermogensopname	7W
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%
Inschakelduur	100%
Isolatiestofklasse	H
Beschermingsklasse	IP65

Gegevensblad

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 7 W

Goedkeuring	CULus, gevaarlijke omgeving, VS en Canada (NEC 500, class 1 div. 2)
Spoeleigenschappen	125 V DC: 7,0 W 220 V DC: 7,0 W 24 V DC: 7,0 W 48 V DC: 7,0 W
Vermogensopname	7W
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%
Inschakelduur	100%
Isolatiestofklasse	H
Beschermingsklasse	IP65

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 7 W

Goedkeuring	Zonder
ATEX-categorie gas	II 2G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-categorie stof	II 2D
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Certificaat instantie van afgifte	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 7 W

Goedkeuring	CULus, gevaarlijke omgeving, VS en Canada (NEC 500, class 1 div. 2)
ATEX-categorie gas	—
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	—
ATEX-categorie stof	—
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	—
Ex-omgevingstemperatuur	T4A, 120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +80°C
Ex-goedkeuring buiten de EU	Class I, Div. 2 (CA); Class I, Div. 2 (US)
Certificaat instantie van afgifte	—

Materiaal - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 7 W

Materiaal magneetspoel	Aluminium kneedlegering; Grijs gietijzer
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 7 W

Goedkeuring	Zonder
Omgevingstemperatuur	—
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Gegevensblad

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 7 W

Goedkeuring	CULus, gevaarlijke omgeving, VS en Canada (NEC 500, class 1 div. 2)			
Spoeleigenschappen	125 V DC: 7,0 W	220 V DC: 7,0 W	24 V DC: 7,0 W	48 V DC: 7,0 W
Omgevingstemperatuur	–			
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting			
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	Conform EU-laagspanningsrichtlijn		–	
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	–			

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Algemene technische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W**

Elektrische aansluiting	Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5
Bedieningswijze	Elektrisch	
Inbouwpositie	Willekeurig	
Schakelpositie-indicator	nee	
Productgewicht	530 g	580 g

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W

Goedkeuring	Zonder		
Spoeleigenschappen	24 V DC: 12,0 W	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W
Vermogensopname	12W		
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%		
Inschakelduur	100%		
Isolatiestofklasse	H		
Beschermingsklasse	IP65	IP66	

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W

Goedkeuring	Zonder		
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA		
Vermogensopname	12W		
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%		
Inschakelduur	100%		
Isolatiestofklasse	H		
Beschermingsklasse	IP65		

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W

Goedkeuring	Zonder		
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA 110 V DC: 12,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA 230 V DC: 12,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA 24 V DC: 12,0 W		
Vermogensopname	12W		
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%		
Inschakelduur	100%		
Isolatiestofklasse	H		
Beschermingsklasse	IP66		

Gegevensblad

Elektrische gegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W

Goedkeuring	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA 110 V DC: 12,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA 230 V DC: 12,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA 24 V DC: 12,0 W 48 V DC: 12,0 W 60 V DC: 12,0 W		
Vermogensopname	12W		
Toegestane spanningsschommelingen	-15% / +10%		
Inschakelduur	100%		
Isolatiestofklasse	H		
Beschermingsklasse	IP66		

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W

Goedkeuring	Zonder		
Spoeleigenschappen	24 V DC: 12,0 W	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W
ATEX-categorie gas	—		
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	—		
ATEX-categorie stof	—		
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	—		
Ex-omgevingstemperatuur	—		
Ex-goedkeuring buiten de EU	—		
Certificaat instantie van afgifte	—		

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W

Goedkeuring	Zonder		
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA
ATEX-categorie gas	—		
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	—		
ATEX-categorie stof	—		
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	—		
Ex-omgevingstemperatuur	—		
Ex-goedkeuring buiten de EU	—		
Certificaat instantie van afgifte	—		

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W

Goedkeuring	Zonder		
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W
ATEX-categorie gas	II 2G		
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX-categorie stof	II 2D		
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tb IIIC T* C Db		
Ex-omgevingstemperatuur	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Certificaat instantie van afgifte	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV-21 UKEX 7017	TÜV-21 UKEX 7017	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV-21 UKEX 7017

Gegevensblad

ATEX - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W

Goedkeuring	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
ATEX-categorie gas	–		
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex eb mb IIC T4 Gb	Ex e mb IIC T4	Ex eb mb IIC T4 Gb
ATEX-categorie stof	–		
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tb IIIC T120°C Db	Ex tD A21 IP66 T120°C	Ex tb IIIC T120°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Certificaat instantie van afgifte	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

Materiaal - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W

Goedkeuring	Zonder	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Materiaal magneetspoel	PA; Staal	–		
Materiaal-informatie	RoHS conform			
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III			

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W

Goedkeuring	Zonder		
Elektrische aansluiting	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5		Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803
Spoel eigenschappen	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W	24 V DC: 12,0 W
Omgevingstemperatuur	–		
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	–		4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	conform EU-RoHS-richtlijn		–
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften		–

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W**

Goedkeuring	Zonder		
Spoel eigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60°C		
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting		
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	Conform EU-laagspanningsrichtlijn		–
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat		–

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W**

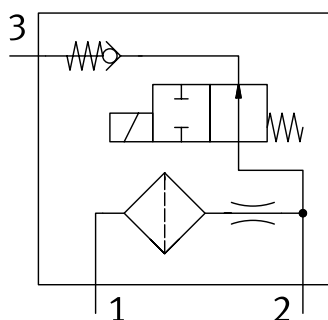
Goedkeuring	Zonder		
Spoel eigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W
Omgevingstemperatuur	–		
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	–		
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn	conform EU-RoHS-richtlijn	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften		

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Gegevensblad

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W

Goedkeuring	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)
Omgevingstemperatuur	–		
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	–		
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	–		
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	–		

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Algemene technische gegevens - Pilotventielen met CNOMO-interface Grootte 30 mm tot ISO 15218**

Conform norm	ISO 15218
Bedieningswijze	Elektrisch
Bevestigingstype	CNOMO
Max. aanhaalmoment schroefkoppeling	3 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	440 g

Schakeltijden - pilotventielen met CNOMO-interface grootte 30 mm tot ISO 15218

Schakeltijd aan	40 ms
Schakeltijd uit	40 ms

Elektrische gegevens - pilotventielen met CNOMO-interface grootte 30 mm tot ISO 15218

Nominale bedrijfsspanning DC	12 V	24 V
Elektrische aansluiting	Veertrekklem, Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5	
Nominale kabeldoorsnede	0,25 ... 2,5 mm ²	
Kabeldiameter	4 ... 13 mm	
Spoeleigenschappen	6 - 16 V DC: 0,012 - 0,1 W	14 - 30 V DC: 0,04 - 0,19 W
Max. ingangsspanning U _i	16 V	30 V
Max. ingangsstroom I _i	0,33 A	
Max. ingangsvermogen P _i	2,1 W	
effectieve interne capaciteit C _i	1 nF	
werkzame inwendige inductiviteit L _i	verwaarloosbaar klein	
vereiste stroomverbruik	2 mA	3 mA
Max. ingangsparameters intrinsiek veilig stroomcircuit	zie IECEx-certificaat	
Inschakelduur	100%	
Beschermingsklasse	IP65, conform IEC 60529	
Informatie over beschermingsklasse	zie gebruikersdocumentatie	

Gegevensblad

ATEX pilootventielen met CNOMO interface Grootte 30 mm tot ISO 15218

ATEX-categorie gas	II 2G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex ia IIC T6/T4 Gb
ATEX-categorie stof	II 2D
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (IEC-EX)
Certificaat instantie van afgifte	BVS 25 ATEX E063 IECEX BVS 25.0061

Materialen - Pilootventielen met CNOMO-interface Grootte 30 mm tot ISO 15218

Materiaal behuizing	Aluminium ematalcoating
Materiaal wikkeling	Koper
Materiaal schroeven	hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal afdichtingen	EPDM; FVMQ; VMQ
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III

Bedrijfs- en omgevingscondities - Pilootventielen met CNOMO-interface Grootte 30 mm tot ISO 15218

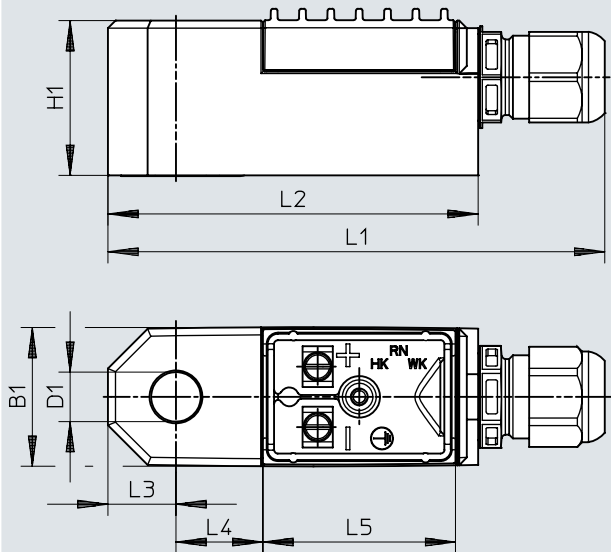
Nominale bedrijfsspanning DC	12 V	24 V
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:2:4]	
Bedrijfsdruk	0,2 ... 0,6 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Bedrijfsdruk	2 ... 6 bar	2 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	29 ... 87 psi	29 ... 116 psi
Omgevingstemperatuur	-25 ... 60°C	
Lagertemperatuur	-40 ... 80°C	
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting	
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	Conform EU-EMC-richtlijn volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn	
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften	

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,1 W

Download CAD-gegevens www.festo.com

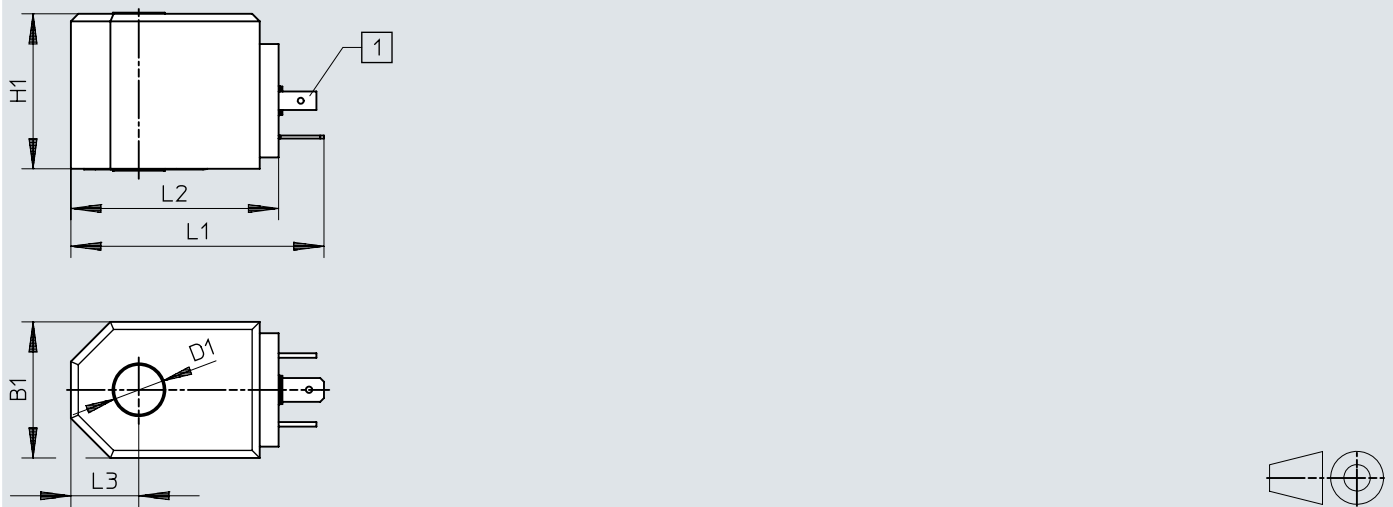


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-11-K4-1	37	13,1	41	131	98	18	23	51

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W, met elektrische aansluitvorm A

Download CAD-gegevens www.festo.com



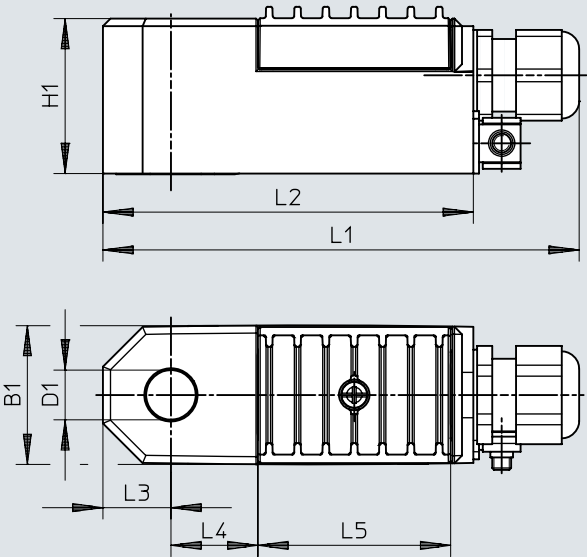
[1] Stekkerschema bouwvorm A, volgens EN 175301-803

	B1	D1	H1	L1	L2	L3
VACC-S13-18-A1-...	36	13,1	41	67	55	18

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W, met elektrische aansluitklemmenkast

Download CAD-gegevens www.festo.com

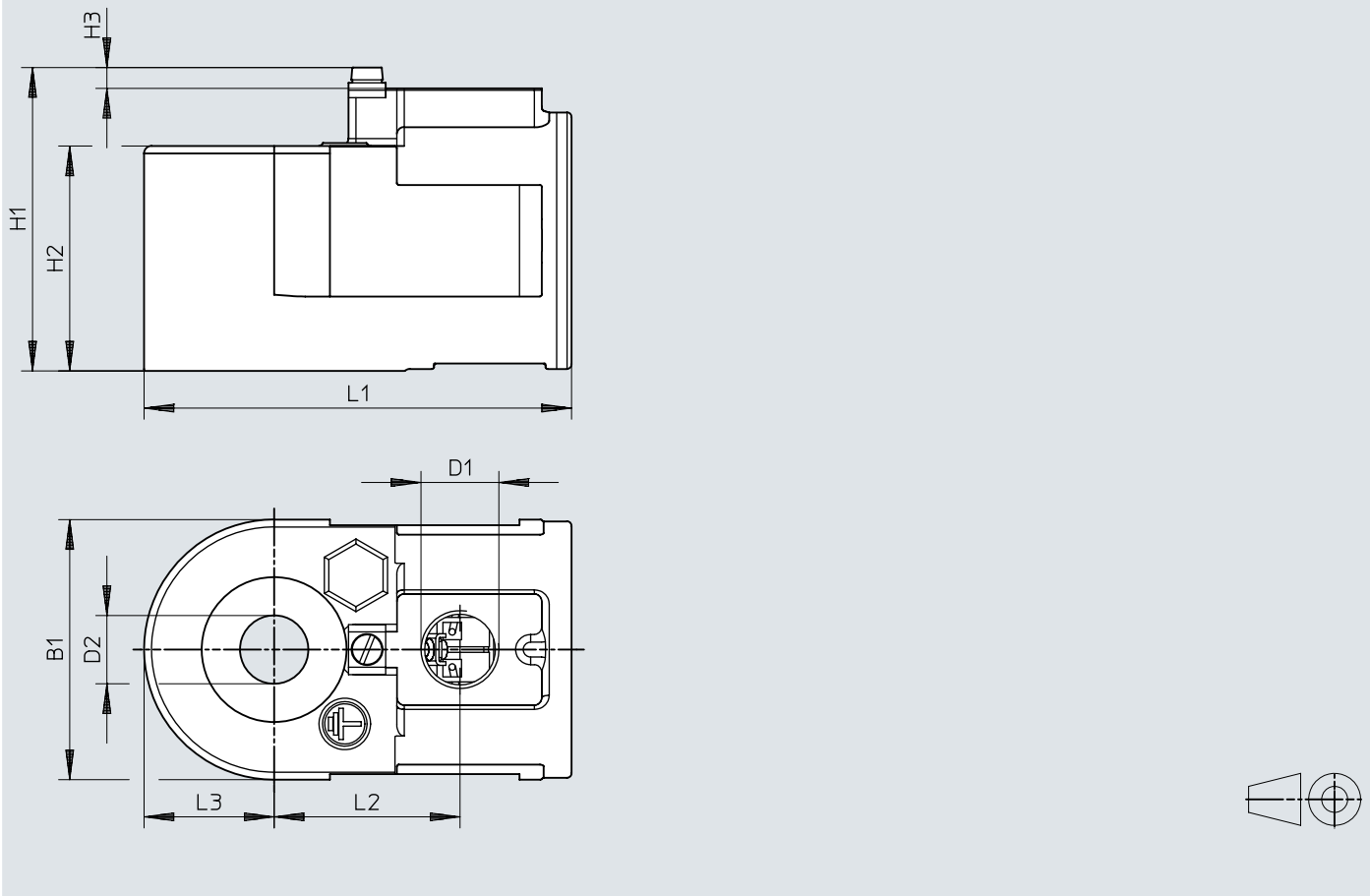


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-18-K4	37	13,1	41	126	98	18	23	51

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 1,8 W

Download CAD-gegevens www.festo.com

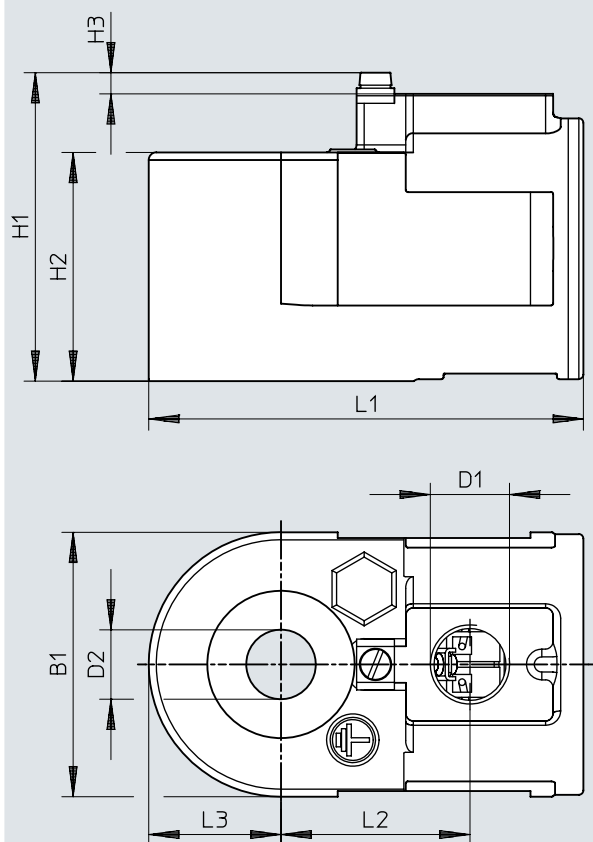


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-18-K4-3A-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-18-K5-3A-EX4D		1/2 NPT							

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 2,5 W

Download CAD-gegevens www.festo.com

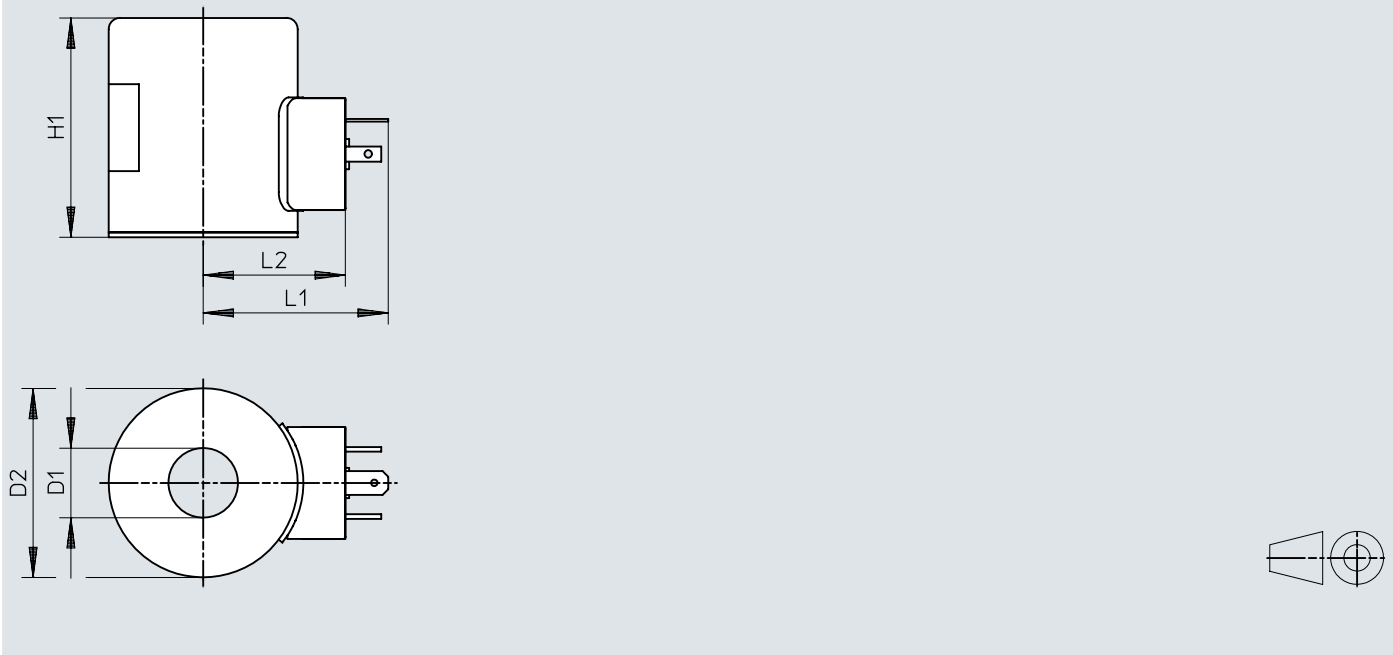


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-25-K4-...U-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-25-K5-...U-EX4D		1/2 NPT							

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W, met elektrische aansluitvorm A

Download CAD-gegevens www.festo.com

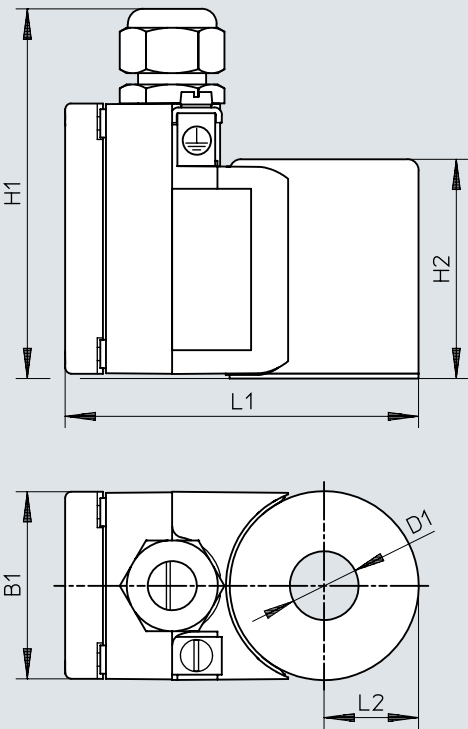


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-35A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-35A1-1A					
VACC-S18-35A1-2A					
VACC-S18-35A1-3A					

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W, met elektrische aansluitklemmenkast

Download CAD-gegevens www.festo.com

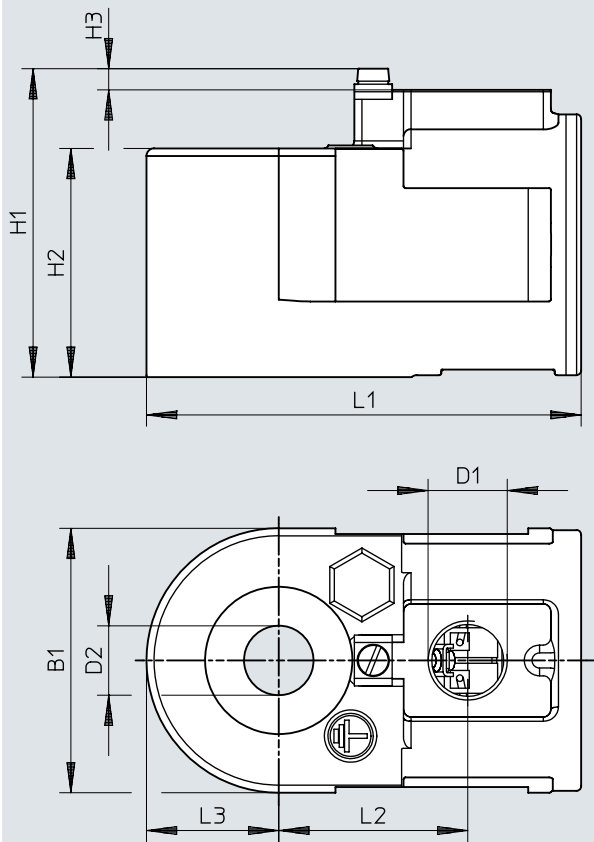


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-35-K4	50	18,2	100	58	95	25

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 7 W

Download CAD-gegevens www.festo.com

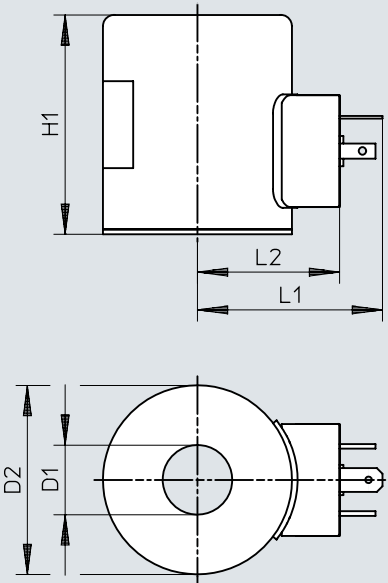


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-70-K4-...	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-70-K5-...	70	1/2 NPT	18,2	82	60,5	6	115	50	35

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W, met elektrische aansluitvorm A

Download CAD-gegevens www.festo.com

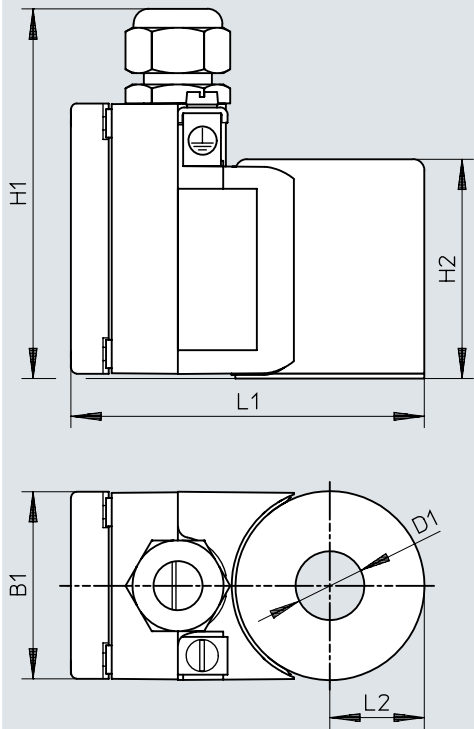


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-120-A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-120-A1-1A					
VACC-S18-120-A1-2A					
VACC-S18-120-A1-3A					

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W, met elektrische aansluitklemmenkast

Download CAD-gegevens www.festo.com

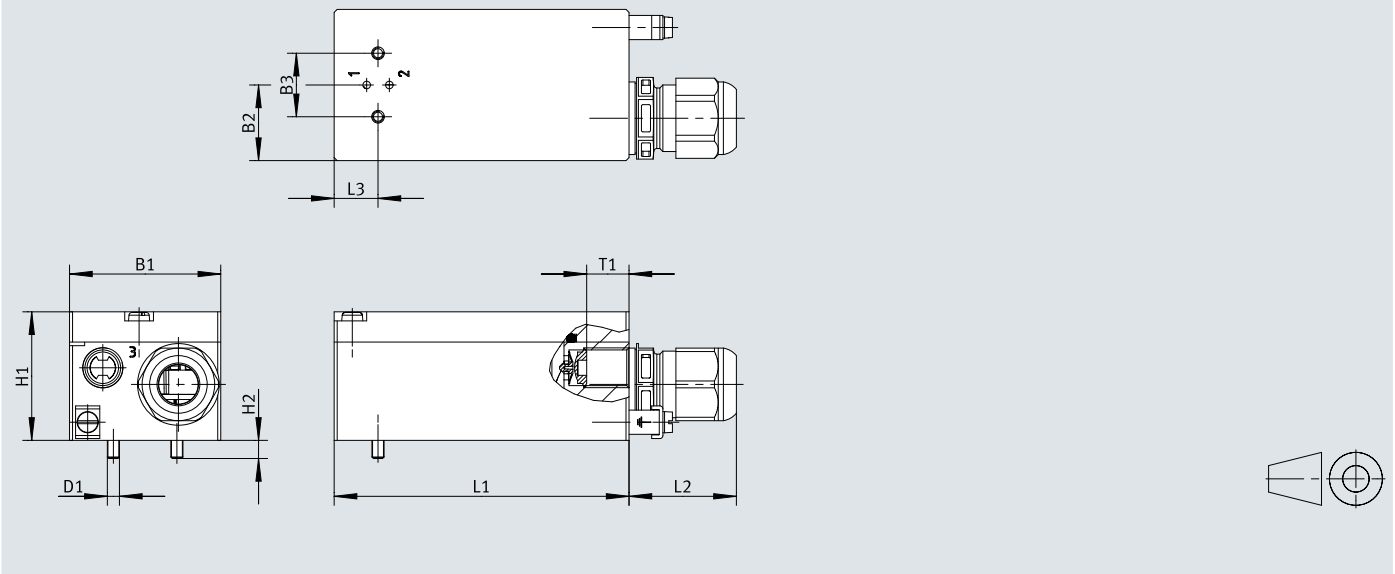


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-120-K4	50	18,2	100	58	95	25

Afmetingen

Afmetingen – Pilotventielen met CNOMO-interface Grootte 30 mm tot ISO 15218

Download CAD-gegevens www.festo.com



	B1	B2	B3	D1	H1	H2	L1	L2	L3	T1
VACC-P2	50	25	21	M4	42,5	6	97,5	35,5	14,5	14

Bestelgegevens

Bestelgegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,1 W				
Goedkeuring	Elektrische aansluiting	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
Zonder	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W	8109401	VACC-S13-11-K4-1-EX4A
KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)			8114136	VACC-S13-11-K4-1-KS4A
CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)			8114135	VACC-S13-11-K4-1-NE4A
INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)			8114078	VACC-S13-11-K4-1-NM4A

Bestelgegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 13 mm, opgenomen vermogen 1,8 W				
Goedkeuring	Elektrische aansluiting	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
Zonder	Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 1,8 VA	562891	VACC-S13-18-A1-2U
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 1,8 VA	562892	VACC-S13-18-A1-3U
		24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,1 VA	562890	VACC-S13-18-A1-1U
		24 V DC: 2,1 W	562889	VACC-S13-18-A1-1
	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8109397	VACC-S13-18-K4-2U-EX4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8109398	VACC-S13-18-K4-3U-EX4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8109396	VACC-S13-18-K4-1U-EX4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8109399	VACC-S13-18-K4-1UF-EX4ME
KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8109400	VACC-S13-18-K4-27U-EX4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8156760	VACC-S13-18-K4-2U-KS4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8156761	VACC-S13-18-K4-3U-KS4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8156762	VACC-S13-18-K4-1UF-KS4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8156759	VACC-S13-18-K4-1U-KS4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8156763	VACC-S13-18-K4-27U-KS4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA		
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA		
CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)		60 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8118330	VACC-S13-18-K4-2U-NE4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8118331	VACC-S13-18-K4-3U-NE4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8118332	VACC-S13-18-K4-1UF-NE4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8118329	VACC-S13-18-K4-1U-NE4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8118333	VACC-S13-18-K4-27U-NE4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8118325	VACC-S13-18-K4-2U-NM4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8118326	VACC-S13-18-K4-3U-NM4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8118324	VACC-S13-18-K4-1U-NM4ME
INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)		60 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8118327	VACC-S13-18-K4-1UF-NM4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA	8118328	VACC-S13-18-K4-27U-NM4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA		
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, vermogen 1,8 VA		

Bestelgegevens

Bestelgegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 1,8 W				
Goedkeuring	Elektrische aansluiting	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
Zonder	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 1,8 VA	3504741	VACC-S18-18-K4-3A-EX4D
	Klemmenkast, kabelinvoerdraad NPT1/2		3546734	VACC-S18-18-K5-3A-EX4D

Bestelgegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 2,5 W				
Goedkeuring	Elektrische aansluiting	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
Zonder	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,5 VA, 110 V DC: 2,5 W	562904	VACC-S18-25-K4-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,5 VA, 230 V DC: 2,5 W	562905	VACC-S18-25-K4-3U-EX4D
		24 V DC: 2,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,5 VA	562903	VACC-S18-25-K4-1U-EX4D
	Klemmenkast, kabelinvoerdraad NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,5 VA, 110 V DC: 2,5 W	562901	VACC-S18-25-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,5 VA, 230 V DC: 2,5 W	562902	VACC-S18-25-K5-3U-EX4D
		24 V DC: 2,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,5 VA	562900	VACC-S18-25-K5-1U-EX4D

Bestelgegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 3,5 W				
Goedkeuring	Elektrische aansluiting	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
Zonder	Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	562908	VACC-S18-35-A1-2A
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	562909	VACC-S18-35-A1-3A
		24 V DC: 3,5 W	562906	VACC-S18-35-A1-1
		24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	562907	VACC-S18-35-A1-1A
	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8109387	VACC-S18-35-K4-2U-EX4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8109386	VACC-S18-35-K4-3U-EX4ME
		24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	8109388	VACC-S18-35-K4-1UF-EX4ME
			8109389	VACC-S18-35-K4-1U-EX4ME
		110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118315	VACC-S18-35-K4-2U-KS4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8118314	VACC-S18-35-K4-3U-KS4ME
	KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	8118316	VACC-S18-35-K4-1UF-KS4ME
			8118317	VACC-S18-35-K4-1U-KS4ME
	CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118255	VACC-S18-35-K4-2U-NE4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8118254	VACC-S18-35-K4-3U-NE4ME
		24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	8118256	VACC-S18-35-K4-1UF-NE4ME
			8118257	VACC-S18-35-K4-1U-NE4ME
INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)		110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118174	VACC-S18-35-K4-2U-NM4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8118180	VACC-S18-35-K4-3U-NM4ME
		24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 3,5 VA	8118182	VACC-S18-35-K4-1U-NM4ME
			8118179	VACC-S18-35-K4-1UF-NM4ME

Bestelgegevens

Bestelgegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 7 W				
Goedkeuring	Elektrische aansluiting	Spoeieigenschappen	Artikelnr.	Type
Zonder	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5	120 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA, 120 V DC: 7,0 W	3504609	VACC-S18-70-K4-16U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA, 230 V DC: 7,0 W	3504639	VACC-S18-70-K4-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA, 24 V DC: 7,0 W	3504563	VACC-S18-70-K4-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA, 48 V DC: 7,0 W	3504574	VACC-S18-70-K4-7U-EX4D
	Klemmenkast, kabelinvoerdraad NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA, 110 V DC: 7,0 W	3546625	VACC-S18-70-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA, 230 V DC: 7,0 W	3546662	VACC-S18-70-K5-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA, 24 V DC: 7,0 W	3546549	VACC-S18-70-K5-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, vermogen 7,0 VA, 48 V DC: 7,0 W	3546588	VACC-S18-70-K5-7U-EX4D
	CULus, gevaarlijke omgeving, VS en Canada (NEC 500, class 1 div. 2)	125 V DC: 7,0 W	3546913	VACC-S18-70-K5-16-U2D
		220 V DC: 7,0 W	3546949	VACC-S18-70-K5-3-U2D
		24 V DC: 7,0 W	3546816	VACC-S18-70-K5-1-U2D
		48 V DC: 7,0 W	3546876	VACC-S18-70-K5-7-U2D

Bestelgegevens - Magneetspoelen S voor ankerbuis 18 mm, opgenomen vermogen 12 W				
Goedkeuring	Elektrische aansluiting	Spoeieigenschappen	Artikelnr.	Type
Zonder	Vorm A, Stekker, conform EN 175301-803	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA	8040582	VACC-S18-120-A1-2A
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA	8040584	VACC-S18-120-A1-3A
		24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA	8040890	VACC-S18-120-A1-1A
		24 V DC: 12,0 W	8040580	VACC-S18-120-A1-1
	Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8109392	VACC-S18-120-K4-2U-EX4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8109391	VACC-S18-120-K4-3U-EX4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8109395	VACC-S18-120-K4-1U-EX4ME
		48 V DC: 12,0 W	8109394	VACC-S18-120-K4-1UF-EX4ME
		48 V DC: 12,0 W	8109390	VACC-S18-120-K4-7-EX4ME
		60 V DC: 12,0 W	8109393	VACC-S18-120-K4-27-EX4ME
KOSHA (ex-goedkeuring Korea, EPL Gb en Db)		110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118320	VACC-S18-120-K4-2U-KS4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118319	VACC-S18-120-K4-3U-KS4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8118323	VACC-S18-120-K4-1U-KS4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118322	VACC-S18-120-K4-1UF-KS4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118318	VACC-S18-120-K4-7-KS4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118321	VACC-S18-120-K4-27-KS4ME
CCC-Ex (Ex-goedkeuring China, EPL Gb en Db)		110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118260	VACC-S18-120-K4-2U-NE4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118259	VACC-S18-120-K4-3U-NE4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8118262	VACC-S18-120-K4-1UF-NE4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118263	VACC-S18-120-K4-1U-NE4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118258	VACC-S18-120-K4-7-NE4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118261	VACC-S18-120-K4-27-NE4ME
INMETRO (Ex-goedkeuring Brazilië, EPL Gb en Db)		110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118178	VACC-S18-120-K4-2U-NM4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118173	VACC-S18-120-K4-3U-NM4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, vermogen 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8118181	VACC-S18-120-K4-1U-NM4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118177	VACC-S18-120-K4-1UF-NM4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118175	VACC-S18-120-K4-7-NM4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118176	VACC-S18-120-K4-27-NM4ME

Bestelgegevens

Bestelgegevens - Pilotventielen met CNOMO-interface Grootte 30 mm tot ISO 15218				
Elektrische aansluiting	Bedrijfsdruk	Nominale bedrijfsspanning DC	Artikelnr.	Type
Veertrekklem, Klemmenkast, kabelinvoerdraad M20x1,5	0,2 ... 0.6 MPa	12 V	8204401	VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A
	0,2 ... 0.8 MPa	24 V	8204400	VACC-P2-0.4-K4-1-EX4A