

Magneetspoel VACN

FESTO



Typecode

001	Serie	
VACN	Magneetspoel VACN	

002	Magneetspoeltype	
H1	Magneetspoel H1 voor ankerbuis 14 mm	
N	Magneetspoel N voor ankerbuis 9 mm	

003	Elektrische aansluiting	
A1	Aansluitschema vorm A, conform EN 175301-803	
K1	Leiding	
K11	Leiding met isolatiebuisaansluiting	
R3	Enkele stekker M12 A-gecodeerd, conform EN 61076-2-101	
R4	Enkele stekker M12 A-gecodeerd, pinbezetting volgens DESINA	

004	Nominale bedrijfsspanning	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
3A	230 V AC/50-60 Hz	
16B	120 V AC/60 Hz en 110V AC/50-60 Hz	

005	Kabellengte [m]	
0.5	0.5	
10	10	

006	Ex-goedkeuring EU	
	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	
EX2	II 3GD	
EX4	II 2GD	

007	Goedkeuring	
	Zonder	
U4	Class1 Div1 conform NEC 500	

008	Ontstekingsbescherming	
	Zonder	
A	Intrinsiek veilig	
M	Ingekapseld	
N	Vonkvrij	

Gegevensblad

Algemene technische gegevens - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluitvorm A



Elektrische aansluiting	Vorm A, conform DIN EN 175301-803
Bedieningswijze	Elektrisch
Bevestigingstype	Met kartelmoer
Inbouwpositie	Willekeurig

Elektrische gegevens - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluitvorm A

Nominale bedrijfsspanning	24 V DC			230 V AC/50-60 Hz		120 V AC/60 Hz en 110V AC/50-60 Hz	
Ex-goedkeuring EU	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 3GD	II 2GD	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 3GD	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 3GD
Spoeleigenschappen	24 V DC: 0,7 W	24 V DC: 2,1 W	–	230 V AC: 50 Hz, inschakelvermogen 6,2 VA, houdvermogen 3,7 VA, 230 V AC: 60 Hz, aantrekvermogen 4,9 VA, houdvermogen 2,9 VA	230 V AC: 50 Hz, inschakelvermogen 6,9 VA, houdvermogen 4,1 VA, 230 V AC: 60 Hz, inschakelvermogen 5,4 VA, houdvermogen 3,3 VA	110 V AC: 50 Hz, inschakelvermogen 5,2 VA, houdvermogen 3,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, inschakelvermogen 4,2 VA, houdvermogen 2,5 VA	110 V AC: 50 Hz, inschakelvermogen 6,9 VA, houdvermogen 4,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, aantrekvermogen 5,4 VA, houdvermogen 3,2 VA
Max. ingangsvermogen P_i	–		1,6 W	–			
Max. ingangsspanning U_i	–		IIC: 28 V IIB: 32 V	–			
Max. ingangsstroom I_i	–		IIC: 115 mA IIB: 195 mA	–			
vereiste stroomverbruik	–		27 mA	–			
effectieve interne capaciteit C_i	–		verwaarloosbaar klein	–			
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10%		–	+/- 10%			
Piekspanningsweerstand	–			4 kV	–	2,5 kV	–
Inschakelduur	100%						
Isolatiestofklasse	***** please leave segments 55 and 60 empty****						
Isolatiestofklasse van de geëmailleerde draad	***** please leave segments 55 and 60 empty****	H		***** please leave segments 55 and 60 empty****	H	***** please leave segments 55 and 60 empty****	H
Beschermingsklasse	IP65						
Vervuilingsgraad	–			3	–	3	–
Max. ingangsparameters intrinsiek veilig stroomcircuit	–		zie certificaat	–			

Gegevensblad

ATEX - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluiting vorm A

Ex-goedkeuring EU	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 3GD	II 2GD
ATEX-categorie gas	–	II 3G	II 2G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	–	Ex ec IIC T5 Gc X	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
ATEX-categorie stof	–	II 3D	II 2D
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	–	Ex tc IIIC T95°C Dc X	Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	–	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Ex-goedkeuring buiten de EU	–	EPL Dc (GB); EPL Gc (GB)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Certificaat instantie van afgifte	DNV TAA000011J		2.021.322.307.003.993 CCC 2021322307003993 CCC-Ex: 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043

Materiaal - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluitvorm A

Materiaal behuizing	Kunststof, Staal
Materiaal wikkeling	Koper
Materiaal steekcontacten	Messing
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluitvorm A

Nominale bedrijfsspanning	24 V DC			230 V AC/50-60 Hz		120 V AC/60 Hz en 110V AC/50-60 Hz	
Ex-goedkeuring EU	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 3GD	II 2GD	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 3GD	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 3GD
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C		-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	2 - matige corrosiebelasting						
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	–	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)	Conform EU-laagspanningsrichtlijn	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn	Conform EU-laagspanningsrichtlijn	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	–	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften	volgens de UK EX-voorschriften	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
Maritieme classificatie ³⁾	zie certificaat						

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.3) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Gegevensblad

Algemene technische gegevens - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluit stekker M12x1, A-gecodeerd



Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adapters	2	4
Conform norm	ISO 20401	DESINA
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101	
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker	
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling	
Bedieningswijze	Elektrisch	
Bevestigingstype	Met kartelmoer	
Inbouwpositie	Willekeurig	
Signaaltoestandsindicatie	Lichtdiode	

Elektrische gegevens - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluit stekker M12x1, A-gecodeerd

Spoeleigenschappen	24 V DC: 2,7 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10%
Inschakelduur	100%
Isolatiestofklasse	***** please leave segments 55 and 60 empty****
Isolatiestofklasse van de gemaakte draad	H
Beschermingsklasse	IP65
Vervuilinggraad	3

Materiaal - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluit stekker M12x1, A-gecodeerd

Materiaal behuizing	Kunststof
Materiaal magneetspoel	Duroplast, Koper, Staal
Materiaal wikkeling	Koper
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Bedrijfs- en omgevingscondities - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluitingstekker M12x1, A-gecodeerd

Omgevingstemperatuur	-20 ... 60°C
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	2 - matige corrosiebelasting

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk

Gegevensblad

Algemene technische gegevens - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluitkabel



Ex-goedkeuring EU	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD
Elektrische aansluiting	Kabel	
Kabeldiameter	–	7 mm
Kabellengte	0,61 m	3 m; 10 m
Bedieningswijze	Elektrisch	
Bevestigingstype	Met kartelmoer	
Inbouwpositie	Willekeurig	

Elektrische gegevens - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluitkabel

Nominale bedrijfsspanning	24 V DC		230 V AC/50-60 Hz		120 V AC/60 Hz en 110V AC/50-60 Hz	
Ex-goedkeuring EU	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD
Spoeleigenschappen	24 V DC: 4,6 W	24 V DC: 2,6 W	230 V AC: 50 Hz, aantrekvermogen 11,5 VA, houdvermogen 8,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,1 VA	120 V AC: 60 Hz, inschakelvermogen 10,0 VA, houdvermogen 6,8 VA	110 V AC: 50/60 Hz, vermogen 2,4 VA
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10%					
Inschakelduur	100%					
Isolatiestofklasse	H	**** please leave segments 55 and 60 empty****	H	**** please leave segments 55 and 60 empty****	H	**** please leave segments 55 and 60 empty****
Isolatiestofklasse van de gemailleerde draad	H					
Beschermingsklasse	IP65					
Goedkeuring	Class1 Div1 conform NEC 500	Zonder	Class1 Div1 conform NEC 500	Zonder	Class1 Div1 conform NEC 500	Zonder

Gegevensblad

ATEX - magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluiting kabel

Nominale bedrijfsspanning	24 V DC		
Ex-goedkeuring EU	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD	
Kabellengte	0,61	3	10
ATEX-categorie gas	–	II 2G	
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb	
ATEX-categorie stof	–	II 2D	
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db	
Ex-omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (blok) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (single)	
Ex-goedkeuring buiten de EU	Class I, Div. 1 (CA); Class I, Div. 1 (US); Class I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Class II, Div. 1 (US); Class III, Div. 1 (CA); Class III, Div. 1 (US); EPL Gb (US)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Certificaat instantie van afgifte	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	

ATEX - magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluiting kabel

Nominale bedrijfsspanning	230 V AC/50-60 Hz		120 V AC/60 Hz en 110V AC/50-60 Hz	
Ex-goedkeuring EU	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD
Kabellengte	0,61	3	0,61	3
ATEX-categorie gas	–	II 2G	–	II 2G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb
ATEX-categorie stof	–	II 2D	–	II 2D
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (blok) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (single)	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (blok) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (single)
Ex-goedkeuring buiten de EU	Class I, Div. 1 (CA); Class I, Div. 1 (US); Class I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Class II, Div. 1 (US); Class III, Div. 1 (CA); Class III, Div. 1 (US); EPL Gb (US)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	Class I, Div. 1 (CA); Class I, Div. 1 (US); Class I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Class II, Div. 1 (US); Class III, Div. 1 (CA); Class III, Div. 1 (US); EPL Gb (US)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Certificaat instantie van afgifte	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Materiaal - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluitkabel

Nominale bedrijfsspanning	24 V DC [1]		230 V AC/50-60 Hz [3A]		120 V AC/60 Hz en 110V AC/50-60 Hz [16B]	
Ex-goedkeuring EU	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD
Materiaal behuizing	Kunststof, Staal					
Materiaal wikkeling	Koper					
Materiaal-informatie	RoHS conform					
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-zone III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-zone III	VDMA24364-B2-L

Gegevensblad

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluitkabel

Nominale bedrijfsspanning	24 V DC	
Ex-goedkeuring EU	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	2 - matige 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
Maritieme classificatie ³⁾	zie certificaat	
Certificaat instantie van afgifte	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.3) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluitkabel**

Nominale bedrijfsspanning	230 V AC/50-60 Hz		120 V AC/60 Hz en 110V AC/50-60 Hz	
Ex-goedkeuring EU	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 2GD
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ¹⁾	2 - matige corrosiebelasting			
CE-teken (zie conformiteitsverklaring) ²⁾	—	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) 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	—	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
Maritieme classificatie ³⁾	zie certificaat			
Certificaat instantie van afgifte	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.3) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Algemene technische gegevens - Magneetspoelen H1 voor ankerbuis 14 mm, met elektrische aansluitvorm A**

Elektrische aansluiting	Vorm A, Stekker, conform DIN EN 175301-803, Vierhoekige bouwvorm
Bevestigingstype	Met contraoer
Max. aanhaalmoment schroefkoppeling	2 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Schakelpositie-indicator	nee

Gegevensblad

Elektrische gegevens - magneetspoelen H1 voor ankerbuis 14 mm, met elektrische aansluitvorm A			
Nominale bedrijfsspanning	24 V DC	110 V AC/50-60 Hz	230 V AC/50-60 Hz
Spoeeigenschappen	24 V DC: 11,9 W	110 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 36,0 VA, houdvermogen 18,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 36,0 VA, houdvermogen 18,9 VA
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10%		
Toegelaten frequentieschommelingen	+/- 10%		
Piekspanningsweerstand	—	2,5 kV	4 kV
Inschakelduur	100%		
Vermogensfactor cos (phi)	0,7		
Min. inschakeltijd	12 ms		
Beschermingsklasse	IP65		
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand		
Vervuilingsgraad	—	3	

Materiaal - Magneetspoelen H1 voor ankerbuis 14 mm, met elektrische aansluitvorm A	
Materiaal magneetspoel	Koper, Staal, Thermoplast
Materiaal wikkeling	Koper
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden - Magneetspoelen H1 voor ankerbuis 14 mm, met elektrische aansluitvorm A			
Nominale bedrijfsspanning	24 V DC	110 V AC/50-60 Hz	230 V AC/50-60 Hz
Omgevingstemperatuur	-20 ... 50°C		
Beperking omgevings- en mediumtemperatuur	(bij beperkte inschakelduur), -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/kbk

2) Meer informatie op www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen VACN-N-A1 Download CAD-gegevens www.festo.com

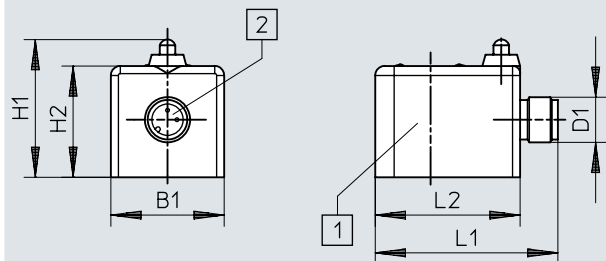
[1] Stekkerpatroon volgens EN 175301-803, vorm A
[2] Magneetspoel
[3] Bevestigingsschroef M3

	B1	H1	H3	L1	L2	L4
VACN-N-A1-...	30	29,5	15,3	47,6	35,5	14,7

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen VACN-N-R3-1

Download CAD-gegevens www.festo.com



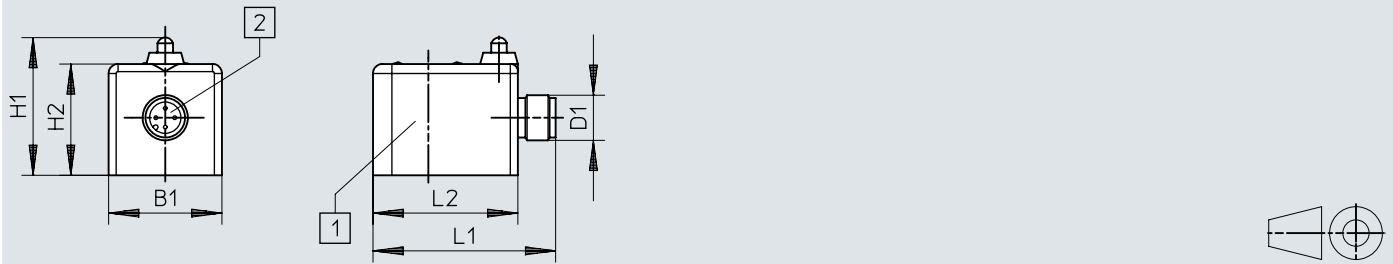
[1] Magneetspoel

[2] Stekker M12x1, A-gecodeerd, 2-polig conform ISO 20401

	B1	D1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-R3-1	30	M12x1	36,5	29,5	48,4	38,4

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen VACN-N-R4-1 Download CAD-gegevens www.festo.com



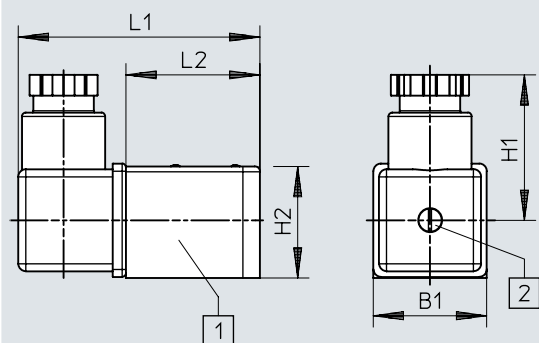
- [1] Magneetspoel
- [2] M12x1-stekker, A-gecodeerd, 4-polig conform Desina

	B1	D1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-R4-1	30	M12x1	34,4	29,5	48,4	38,4

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen VACN-N-A1-...-EX2-N

Download CAD-gegevens www.festo.com



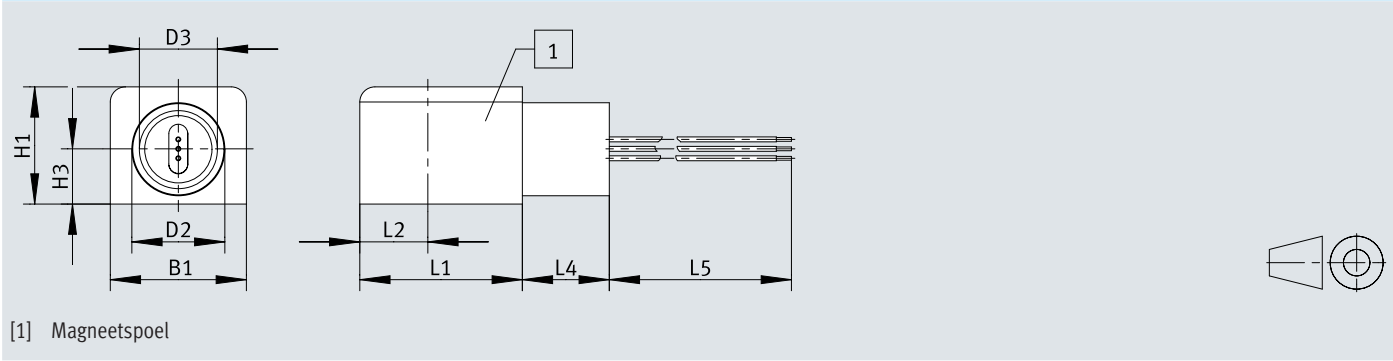
- [1] Magneetspoel
[2] Bevestigingsschroef M3



	B1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-A1-...-EX2-N	30	38,5	29,5	64	35,5

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen VACN-N-K11...M Download CAD-gegevens www.festo.com

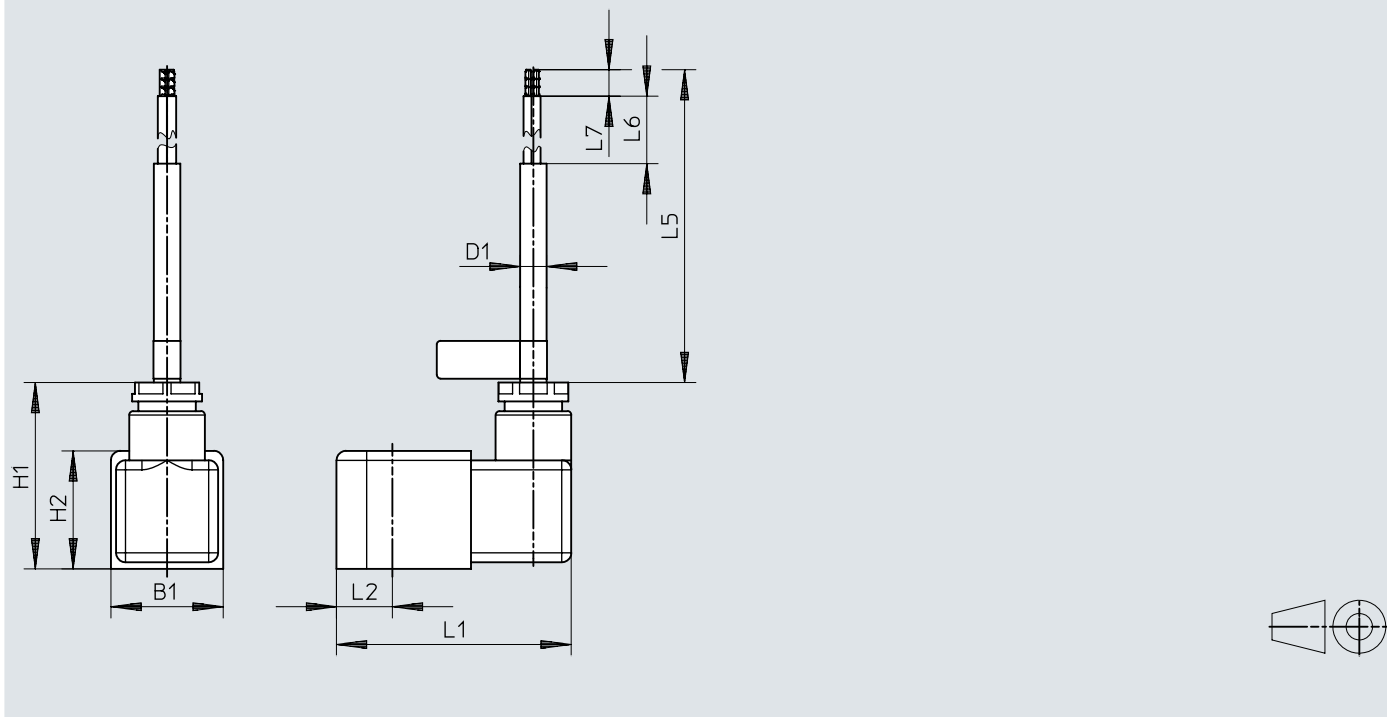


	B1 +0,2 -0,5	D2 ø	D3	H1 +0,35 -0,15	H3	L1	L2	L4	L5 ±10
VACN-N-K11-...	36	24,6	1/2NPT	31	14,5	43	18	23	610

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen VACN-N-K1-...-EX4-M

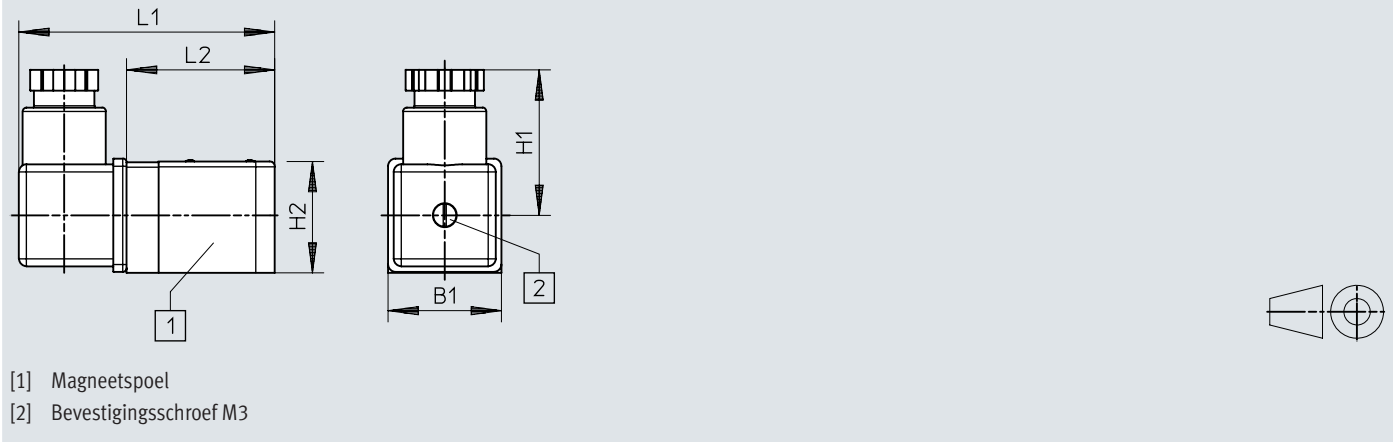
Download CAD-gegevens www.festo.com



	B1	D1	H1	H2	L1	L2	L5	L6	L7
VACN-N-K1-1-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7
VACN-N-K1-1-10-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	10000	43	7
VACN-N-K1-16B-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7
VACN-N-K1-3A-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7

Afmetingen

Afmetingen – Magneetspoelen VACN-N-A1...-EX4-A Download CAD-gegevens www.festo.com



	B1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-A1...-EX4-A	30	38,5	29,5	67,7	39,2

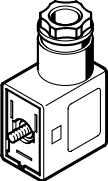
Bestelgegevens

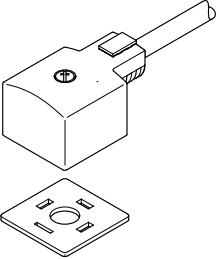
Bestelgegevens - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met stekker voor elektrische aansluiting						
Nominale bedrijfs-spanning	Elektrische aansluiting	Conform norm	Ex-goedkeuring EU	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	Enkele stekker M12 A-gecodeerd, conform EN 61076-2-101	ISO 20401		100 g	8104526	VACN-N-R3-1
	Enkele stekker M12 A-gecodeerd, pinbezetting volgens DESI-NA	DESINA			8104527	VACN-N-R4-1
24 V DC	Aansluitschema vorm A, conform EN 175301-803		Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	95 g	8029144	VACN-N-A1-1
			II 3GD		8029136	VACN-N-A1-1-EX2-N
			II 2GD	114 g	8029139	VACN-N-A1-1-EX4-A
230 V AC/50-60 Hz			Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	95 g	8029135	VACN-N-A1-3A
			II 3GD		8029138	VACN-N-A1-3A-EX2-N
			Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)		8029134	VACN-N-A1-16B
120 V AC/60 Hz en 110V AC/50-60 Hz	II 3GD	8029137	VACN-N-A1-16B-EX2-N			

Bestelgegevens - Magneetspoelen N voor ankerbuis 9 mm, met elektrische aansluitkabel						
Nominale bedrijfs-spanning	Elektrische aansluiting	Ex-goedkeuring EU	Kabellengte	Productgewicht	Artikelnr.	Type
24 V DC	Leiding	II 2GD	3 m	353 g	8029143	VACN-N-K1-1-EX4-M
			10 m	762 g	8141606	VACN-N-K1-1-10-EX4-M
	Leiding met isolatiebuisaansluiting	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	0,61 m	207 g	8029146	VACN-N-K11-1-0.5-U4-M
230 V AC/50-60 Hz	Leiding	II 2GD	3 m	353 g	8029141	VACN-N-K1-3A-EX4-M
	Leiding met isolatiebuisaansluiting	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	0,61 m	207 g	8029140	VACN-N-K11-3A-0.5-U4-M
120 V AC/60 Hz en 110V AC/50-60 Hz	Leiding	II 2GD	3 m	353 g	8029142	VACN-N-K1-16B-EX4-M
	Leiding met isolatiebuisaansluiting	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	0,61 m	207 g	8029145	VACN-N-K11-16B-0.5-U4-M

Bestelgegevens - magneetspoelen H1 voor ankerbuis 14 mm, met stekker voor elektrische aansluiting						
Nominale bedrijfsspanning	Elektrische aansluiting	Ex-goedkeuring EU	Productgewicht	Artikelnr.	Type	
24 V DC	Aansluitschema vorm A, conform EN 175301-803	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	150 g	8022877	VACN-H1-A1-1	
110 V AC/50-60 Hz				8022878	VACN-H1-A1-2A	
230 V AC/50-60 Hz				8022879	VACN-H1-A1-3A	

Toebehoren

Contrastekker				
	Elektrische aansluiting	Kabelschroefkoppeling	Artikelnr.	Type
	3-polig, Contactdoos haaks, Vorm A, conform DIN EN 175301-803, Vierhoekige bouwvorm	M16	539709	MSSD-C-M16
	3-polig, Contactdoos haaks, Vorm A, conform DIN EN 175301-803, Vierhoekige bouwvorm MSC, vierhoekige vorm MSN1	Pg9	34583	MSSD-C

Verbindingskabel							
	Elektrische aansluiting	Elektrische aansluiting 1, aansluit-techniek	Nominale bedrijfsspanning DC	Nominale bedrijfsspanning AC	Kabellengte	Artikelnr.	Type
		Aansluitschema vorm A gebaseerd op EN 175301-803	24 V	24 V	0,3 m	3679771	NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3
			110 V	110 V	0,6 m	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
						3679772	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-M12W3
			230 V	230 V	0,3 m	3579461	NEBV-A1W3-K-0.3-N-M12W3
					0,6 m	3579462	NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3
						3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
	Contactdoos, Vorm A		24 V		2,5 m	30932	KMC-1-230AC-2,5
					5 m	30934	KMC-1-230AC-5
			24 V		2,5 m	30931	KMC-1-24DC-2,5-LED
					5 m	30933	KMC-1-24DC-5-LED
					10 m	193459	KMC-1-24-10-LED

Lichtgevende afdichting					
	Elektrische aansluiting	Nominale bedrijfsspanning AC	Bereik voor bedrijfsspanning DC	Artikelnr.	Type
	Vorm A, conform DIN EN 175301-803, Vierhoekige bouwvorm MSC		12 ... 24 V	19145	MC-LD-12-24DC
		230 V		19146	MC-LD-230AC