

Elektromagnetna zavojnica VACN

FESTO



Ključ tipa

001	Serijska	
VACN	Elektromagnetna zavojnica VACN	
002	Vrsta elektromagnetne zavojnice	
H1	Elektromagnetna zavojnica H1 za ankersku cev 14 mm	
N	Elektromagnetna zavojnica N za ankersku cev 9 mm	
003	Električni priključak	
A1	Slika priključka oblik A, u skladu sa EN 175301-803	
K1	Kabl	
K11	Vod sa priključkom izolacione cevi	
R3	Pojedinačni utikač M12 A-kodiran, prema EN 61076-2-101	
R4	Pojedinačni utikač M12 A-kodiran, dodela u skladu sa DESINA	
004	Nominalni radni napon	
1	24 V DC	
2A	110 V AC /50–60 Hz	
3A	230 V AC, 50/60 Hz	
16B	120 V AC, 60 Hz i 110 V AC, 50/60 Hz	

005	Dužina kabla [m]	
0.5	0.5	
10	10	
006	Ex-odobrenje EU	
	Nema	
EX2	II 3GD	
EX4	II 2GD	
007	Dozvola	
	Bez	
U4	Class1 Div1 u skladu sa NEC 500	
008	Zaštita od paljenja	
	Bez	
A	Sa internom zaštitom	
M	Izliveni zatvarač	
N	Bez iskrenja	

List sa podacima

Opšti tehnički podaci – Solenoid N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključkom Obrazac A



Električni priključak	Oblik A, u skladu sa DIN EN 175301-803
Vrsta aktiviranja	električni
Vrsta pričvršćenja	sa nazubljenom navrtkom
Ugradni položaj	proizvoljno

Električni podaci – Solenoidne zavojnice N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključkom Obrazac A

Nominalni radni napon	24 V DC			230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz i 110 V AC, 50/60 Hz	
Ex-odobrenje EU	Nema	II 3GD	II 2GD	Nema	II 3GD	Nema	II 3GD
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 0,7 W	24 V DC: 2,1 W	–	230 V AC: 50 Hz, snaga pritezanja 6,2 VA, snaga zadržavanja 3,7 VA, 230 V AC: 60 Hz, snaga pritezanja 4,9 VA, snaga zadržavanja 2,9 VA	230 V AC: 50 Hz, snaga pritezanja 6,9 VA, snaga zadržavanja 4,1 VA, 230 V AC: 60 Hz, snaga pritezanja 5,4 VA, snaga zadržavanja 3,3 VA	110 V AC: 50 Hz, snaga pritezanja 5,2 VA, snaga zadržavanja 3,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, snaga pritezanja 4,2 VA, snaga zadržavanja 2,5 VA	110 V AC: 50 Hz, snaga pritezanja 6,9 VA, snaga zadržavanja 4,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, snaga pritezanja 5,4 VA, snaga zadržavanja 3,2 VA
Maks. ulazna snaga P_i	–	–	1,6 W	–	–	–	–
Maks. ulazni napon U_i	–	–	IIC: 28 V IIB: 32 V	–	–	–	–
Maks ulazna struja levo	–	–	IIC: 115 mA IIB: 195 mA	–	–	–	–
potrebna potrošnja struje	–	–	27 mA	–	–	–	–
efikasni unutrašnji kapacitet C_i	–	–	zanemarljivo malo	–	–	–	–
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10%			+/- 10%			
Otpornost na udarni napon	–			4 kV	–	2,5 kV	–
Trajanje uključivanja	100%						
Klasa izolacionog materijala	F						
Klasa izolacije lakirane žice	F	H		F	H	F	H
Vrsta zaštite	IP65						
Stepen zaprljanja	–			3	–	3	–
Maks. ulazni parametri strujnih kola sa internom zaštitom	–			vidi sertifikat	–	–	–

List sa podacima

ATEX – Solenoid Coils N for Armature Tube 9 mm, with Electrical Connection Form A			
Ex-odobrenje EU	Nema	II 3GD	II 2GD
ATEX kategorija za gas	–	II 3G	II 2G
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	–	Ex ec IIC T5 Gc X	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
ATEX kategorija za prašinu	–	II 3D	II 2D
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	–	Ex tc IIIC T95°C Dc X	Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db
Ex temperatura u okruženju	–	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	T4/T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6/T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Dozvola za Ex zaštitu izvan 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)
Institucija koja izdaje sertifikat	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

Materijali – Solenoidi N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključkom Obrazac A	
Materijal kućišta	Plastika, Čelik
Materijal kalema	Bakar
Materijal utičnih kontakata	Mesing
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L

Radni i uslovi životne sredine – solenoid N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključkom Form A							
Nominalni radni napon	24 V DC			230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz i 110 V AC, 50/60 Hz	
Ex-odobrenje EU	Nema	II 3GD	II 2GD	Nema	II 3GD	Nema	II 3GD
Temperatura okruženja	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C		-20 ... 60°C	-20 ... 50°C		-20 ... 50°C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	2 - umerena izloženost koroziji						
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) ²⁾	–	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)	prema EU direktivi o niskom naponu	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS	prema EU direktivi o niskom naponu	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	–	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima	prema UK EX propisima	prema UK propisima za električna pogonska sredstva	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima	prema UK propisima za električna pogonska sredstva	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Maritime klasiifikacija ³⁾	vidi sertifikat						

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk2) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.3) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

List sa podacima

Opšti tehnički podaci – Solenoid N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključnim utikačem M12x1, A-kodiran



Električni priključak 1, broj polova/žica	2	4
Odgovara standardu	ISO 20401	DESINA
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101	
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak	
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Vijčana blokada	
Vrsta aktiviranja	električni	
Vrsta pričvršćenja	sa nazubljenom navrtkom	
Ugradni položaj	proizvoljno	
Prikaz statusa signala	LED	

Električni podaci – elektromagnetni kalemovi N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključnim utikačem M12x1, A-kodirani

Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 2,7 W
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10%
Trajanje uključivanja	100%
Klasa izolacionog materijala	F
Klasa izolacije lakirane žice	H
Vrsta zaštite	IP65
Stepen zaprljanja	3

Materijali – magnetni kalemovi N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključnim utikačem M12x1, A-kodirani

Materijal kućišta	Plastika
Materijal elektromagnetne zavojnice	Duroplast, Bakar, Čelik
Materijal kalema	Bakar
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L

Radni i uslovi okoline – elektromagnetni kalemovi N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključnim utikačem M12x1, A-kodirani

Temperatura okruženja	-20 ... 60°C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	2 - umerena izloženost koroziji

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

List sa podacima

Opšti tehnički podaci – Solenoid N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključnim kablom



Ex-odobrenje EU	Nema	II 2GD
Električni priključak	Kabl	
Prečnik kabla	–	7 mm
Dužina kabla	0,61 m	3 m; 10 m
Vrsta aktiviranja	električni	
Vrsta pričvršćenja	sa nazubljenom navrtkom	
Ugradni položaj	proizvoljno	

Električni podaci – elektromagnetski kalemovi N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključnim kablom

Nominalni radni napon	24 V DC		230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz i 110 V AC, 50/60 Hz	
Ex-odobrenje EU	Nema	II 2GD	Nema	II 2GD	Nema	II 2GD
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 4,6 W	24 V DC: 2,6 W	230 V AC: 50 Hz, snaga pritezanja 11,5 VA, snaga zadržavanja 8,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, snaga 2,1 VA	120 V AC: 60 Hz, snaga pritezanja 10,0 VA, snaga zadržavanja 6,8 VA	110 V AC: 50/60 Hz, snaga 2,4 VA
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10%					
Trajanje uključivanja	100%					
Klasa izolacionog materijala	H	F	H	F	H	F
Klasa izolacije lakirane žice	H					
Vrsta zaštite	IP65					
Dozvola	Class1 Div1 u skladu sa NEC 500	Bez	Class1 Div1 u skladu sa NEC 500	Bez	Class1 Div1 u skladu sa NEC 500	Bez

ATEKS – Solenoid Coils N for Armature Tube 9 mm, with Electrical Connection Cable

Nominalni radni napon	24 V DC		
Ex-odobrenje EU	Nema	II 2GD	
Dužina kabla	0,61	3	10
ATEX kategorija za gas	–	II 2G	
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb	
ATEX kategorija za prašinu	–	II 2D	
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db	
Ex temperatura u okruženju	-20°C <= Ta <= +60°C	-20°C <= Ta <= +40°C -20°C <= Ta <= +50°C (single)	
Dozvola za Ex zaštitu izvan 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 (SAD); 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)
Institucija koja izdaje sertifikat	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	

List sa podacima

ATEKS – Solenoid Coils N for Armature Tube 9 mm, with Electrical Connection Cable				
Nominalni radni napon	230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz i 110 V AC, 50/60 Hz	
Ex-odobrenje EU	Nema	II 2GD	Nema	II 2GD
Dužina kabla	0,61	3	0,61	3
ATEX kategorija za gas	–	II 2G	–	II 2G
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	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 kategorija za prašinu	–	II 2D	–	II 2D
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	–	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 temperatura u okruženju	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (single)	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (single)
Dozvola za Ex zaštitu izvan 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 (SAD); 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 (SAD); 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)
Institucija koja izdaje sertifikat	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

Materijali – elektromagnetske zavojnice N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključnim kablom						
Nominalni radni napon	24 V DC [1]		230 V AC, 50/60 Hz [3A]		120 V AC, 60 Hz i 110 V AC, 50/60 Hz [16B]	
Ex-odobrenje EU	Nema	II 2GD	Nema	II 2GD	Nema	II 2GD
Materijal kućišta	Plastika, Čelik					
Materijal kalema	Bakar					
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS					
LABS usklađenost	VDMA24364 zona III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364 zona III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364 zona III	VDMA24364-B2-L

Radni i okolinski uslovi – elektromagnetni kalemovi N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključnim kablom		
Nominalni radni napon	24 V DC	
Ex-odobrenje EU	Nema	II 2GD
Temperatura okruženja	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	2 - umerena izloženost koroziji	
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) ²⁾	–	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	–	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Maritime klasiifikacija ³⁾	vidi sertifikat	
Institucija koja izdaje sertifikat	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) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

2) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

List sa podacima

Radni i okolinski uslovi – elektromagnetni kalemovi N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključnim kablom

Nominalni radni napon	230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz i 110 V AC, 50/60 Hz	
Ex-odobrenje EU	Nema	II 2GD	Nema	II 2GD
Temperatura okruženja	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	2 - umerena izloženost koroziji			
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) ²⁾	–	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS	–	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	–	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima	–	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Maritime klastifikacija ³⁾	vidi sertifikat			
Institucija koja izdaje sertifikat	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) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk2) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.3) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Opšti tehnički podaci – Solenoid Coils H1 for Armature Tube 14 mm, with Electrical Connection Form A



Električni priključak	Oblik A, Priključak, u skladu sa DIN EN 175301-803, četverougona konstrukcija
Vrsta pričvršćenja	sa kontra navrtkom
Maks. obrtni moment pritezanja priključka	2 Nm
Ugradni položaj	proizvoljno
Prikaz uklopnog položaja	ne

Električni podaci – Solenoid Coils H1 for Armature Tube 14 mm, with Electrical Connection Form A

Nominalni radni napon	24 V DC	110 V AC / 50–60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 11,9 W	110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 36,0 VA, snaga zadržavanja 18,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 36,0 VA, snaga zadržavanja 18,9 VA
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10%		
Dozvoljene oscilacije u frekvenciji	+/- 10%		
Otpornost na udarni napon	–	2,5 kV	4 kV
Trajanje uključivanja	100%		
Faktor učinka cos {phi}	0,7		
Min. vreme pritezanja	12 ms		
Vrsta zaštite	IP65		
Napomena o vrsti zaštite	u montiranom stanju		
Stepen zaprljanja	–	3	

List sa podacima

Materijali – solenoidi H1 za armaturnu cev 14 mm, sa električnim priključkom Obrazac A

Materijal elektromagnetne zavojnice	Bakar, Čelik, Termoplast
Materijal kalema	Bakar
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
LABS usklađenost	VDMA24364 zona III

Radni i uslovi okoline – H1 solenoidi za armaturnu cev 14 mm, sa električnim priključkom Obrazac A

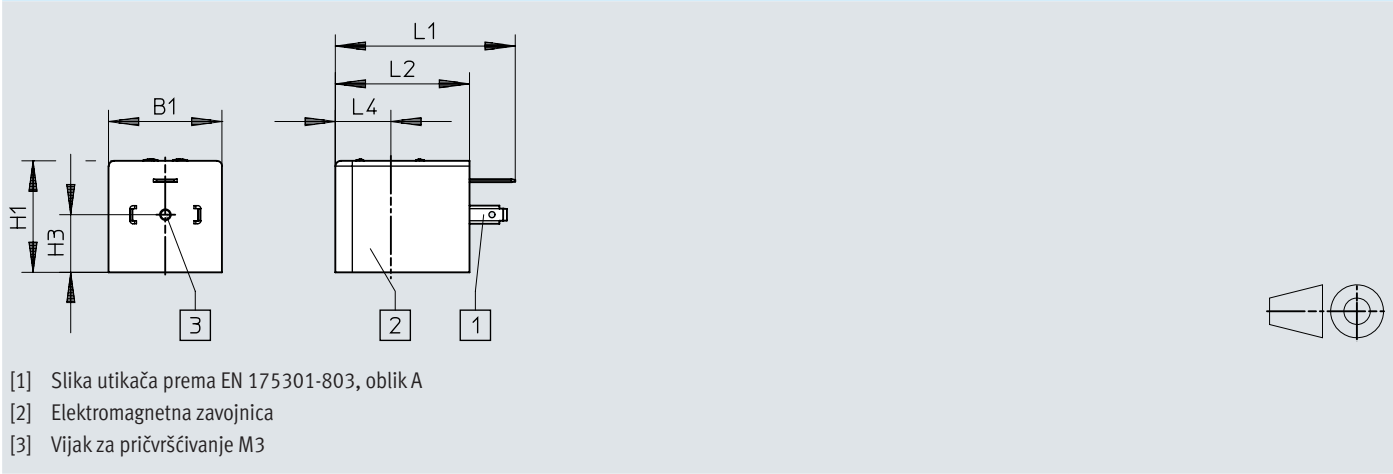
Nominalni radni napon	24 V DC	110 V AC / 50–60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Temperatura okruženja	-20 ... 50°C		
Ograničenje temperature u okruženju i temperature medija	(kod ograničenog trajanja uključivanja), -20°C – 60°C		
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji		
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) ²⁾	–	prema EU direktivi o niskom naponu	
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	–	prema UK propisima za električna pogonska sredstva	

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

2) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetne zavojnice VACN-N-A1 Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



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

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetne zavojnice VACN-N-R3-1

Preuzimanje CAD podataka
www.festo.com

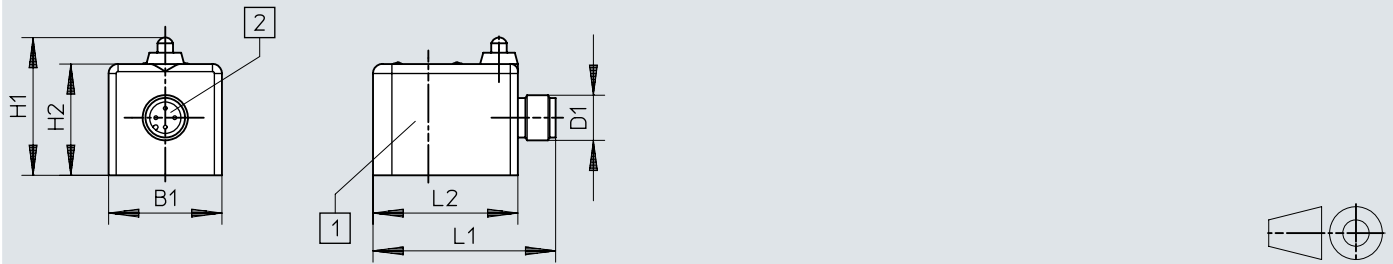
[1] Elektromagnetna zavojnica

[2] Utikač M12x1, A-kodiran, 2-polni u skladu sa standardom ISO 20401

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

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetne zavojnice VACN-N-R4-1 Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



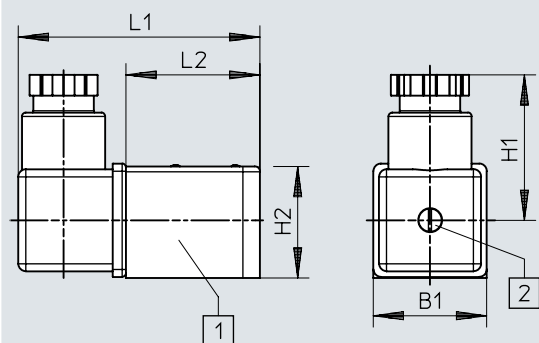
- [1] Elektromagnetna zavojnica
- [2] Utikač M12x1, A-kodiran, 4-polni u skladu sa standardom Desina

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

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetne zavojnice VACN-N-A1-...-EX2-N

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



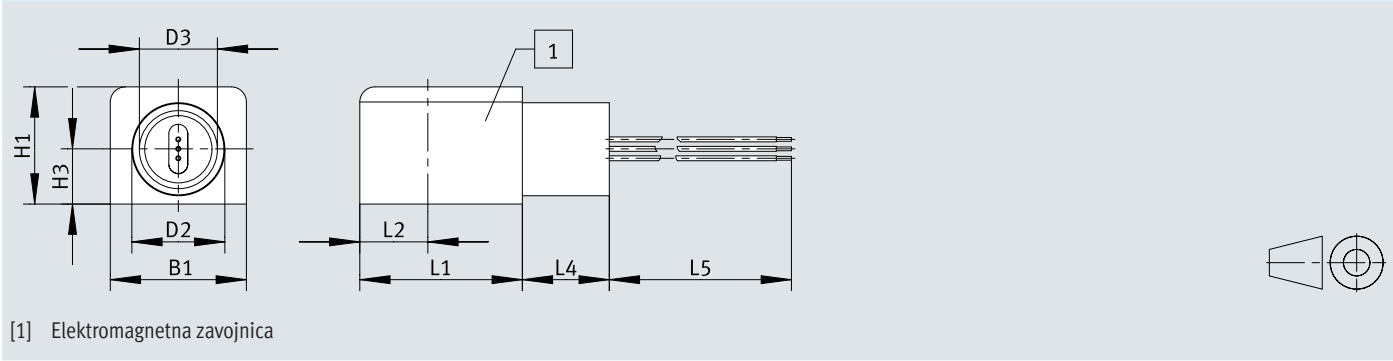
[1] Elektromagnetna zavojnica

[2] Vijak za pričvršćivanje M3

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

Dimenzije

Dimenzije – VACN-N-K11Magnetni namotaji ...-U4-M Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

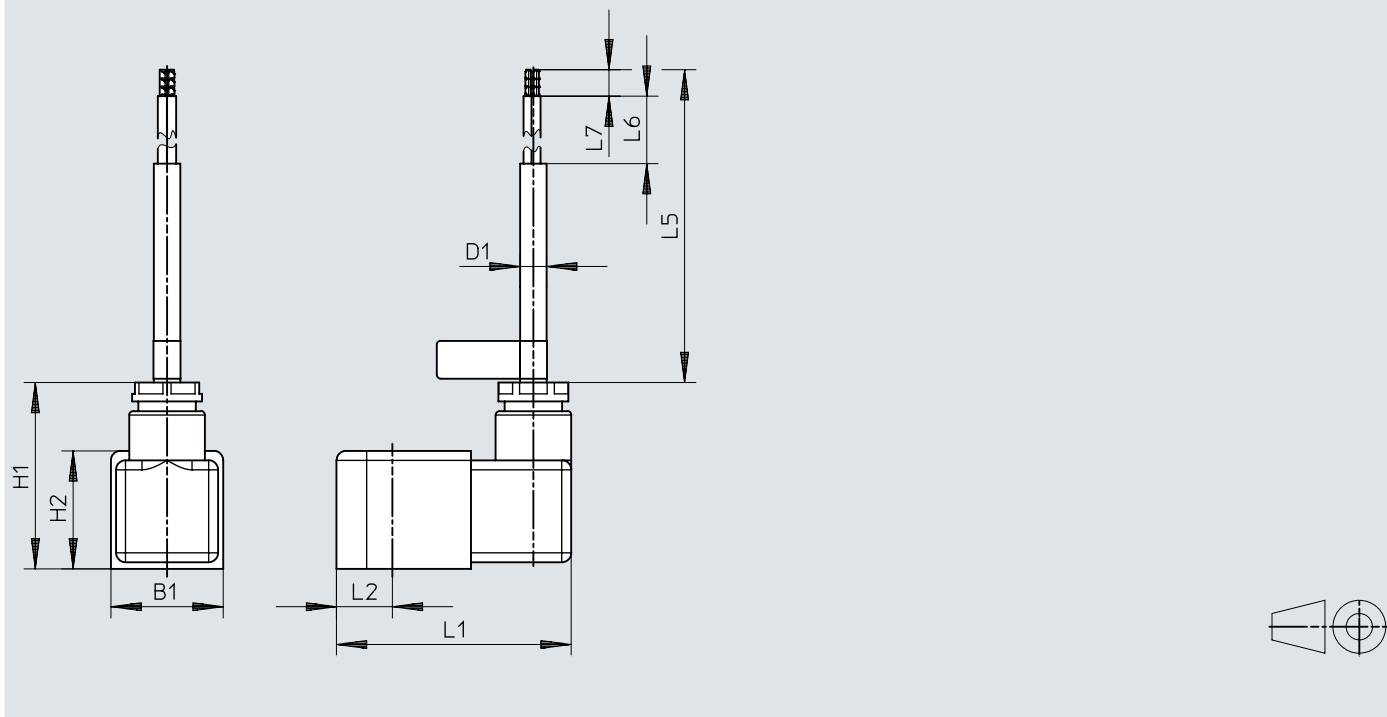


	B1 +0,2 -0,5	D2 ø	D3	H1 +0,35 -0,15	H3	L1	L2	L4	L5 ±10
VACN-N-K11-...	36	24,6	1/2NPT	31	14,5	43	18	23	610

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetne zavojnice VACN-N-K1-...-EX4-M

Preuzimanje CAD podataka 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

Dimenzije

Dimenzije – VACN-N-A1Magnetni namotaji ...-EKS4-A

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

[1] Elektromagnetna zavojnica
[2] Vijak za pričvršćivanje M3

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

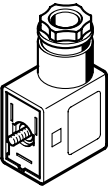
Podaci za narudžbu

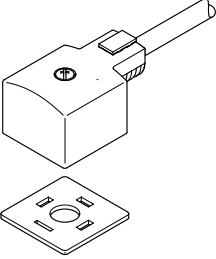
Informacije o naručivanju – Solenoidne zavojnice N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključnim utikačem						
Nominalni radni napon	Električni priključak	Odgovara standardu	Ex-odobrenje EU	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	Pojedinačni utikač M12 A-kodiran, prema EN 61076-2-101	ISO 20401		100 g	8104526	VACN-N-R3-1
	Pojedinačni utikač M12 A-kodiran, dodela u skladu sa DESINA	DESINA			8104527	VACN-N-R4-1
24 V DC	Slika priključka oblik A, u skladu sa EN 175301-803		Nema	95 g	8029144	VACN-N-A1-1
230 V AC, 50/60 Hz			II 3GD	114 g	8029136	VACN-N-A1-1-EX2-N
			II 2GD		8029139	VACN-N-A1-1-EX4-A
			Nema		95 g	8029135
120 V AC, 60 Hz i 110 V AC, 50/60 Hz			II 3GD	8029138	VACN-N-A1-3A-EX2-N	
			Nema	8029134	VACN-N-A1-16B	
			II 3GD	8029137	VACN-N-A1-16B-EX2-N	

Informacije za naručivanje – Solenoidni kalemovi N za armaturnu cev 9 mm, sa električnim priključnim kablom						
Nominalni radni napon	Električni priključak	Ex-odobrenje EU	Dužina kabla	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
24 V DC	Kabl	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
	Vod sa priključkom izolacione cevi	Nema	0,61 m	207 g	8029146	VACN-N-K11-1-0.5-U4-M
230 V AC, 50/60 Hz	Kabl	II 2GD	3 m	353 g	8029141	VACN-N-K1-3A-EX4-M
	Vod sa priključkom izolacione cevi	Nema	0,61 m	207 g	8029140	VACN-N-K11-3A-0.5-U4-M
120 V AC, 60 Hz i 110 V AC, 50/60 Hz	Kabl	II 2GD	3 m	353 g	8029142	VACN-N-K1-16B-EX4-M
	Vod sa priključkom izolacione cevi	Nema	0,61 m	207 g	8029145	VACN-N-K11-16B-0.5-U4-M

Informacije za naručivanje – Solenoidne zavojnice H1 za armaturnu cev 14 mm, sa električnim priključnim utikačem						
Nominalni radni napon	Električni priključak	Ex-odobrenje EU	Težina proizvoda	Br. dela	Tip	
24 V DC	Slika priključka oblik A, u skladu sa EN 175301-803	Nema	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	

Pribor

Utičnica				
	Električni priključak	Kablovski konektor	Br. dela	Tip
	3-polni, Dozna, pod uglom, Oblik A, u skladu sa DIN EN 175301-803, četverougona konstrukcija	M16	539709	MSSD-C-M16
	3-polni, Dozna, pod uglom, Oblik A, u skladu sa DIN EN 175301-803, četverougona konstrukcija MSC, četverougona konstrukcija MSN1	Pg9	34583	MSSD-C

Priključni kabl							
	Električni priključak	Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Nominalni radni napon DC	Nominalni radni napon AC	Dužina kabla	Br. dela	Tip
		Slika priključaka oblik A, prema EN 175301-803	24 V	24 V	0,3 m	3679771	NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3
					0,6 m	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
						3679772	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-M12W3
			110 V	110 V	0,3 m	3579461	NEBV-A1W3-K-0.3-N-M12W3
					0,6 m	3579462	NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3
			230 V	230 V		3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
	Utičnica, Oblik A				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

Svetleća zaptivka					
	Električni priključak	Nominalni radni napon AC	Opseg radnog pritiska DC	Br. dela	Tip
	Oblik A, u skladu sa DIN EN 175301-803, četverougona konstrukcija MSC		12 ... 24 V	19145	MC-LD-12-24DC
		230 V		19146	MC-LD-230AC