

Magnetski svitak VACN

FESTO



Unesite kod

001	Serijska	
VACN	Elektromagnetski svitak VACN	

002	Solenoidni tip	
H1	Magnetska zavojnica H1 za armaturnu cijev 14 mm	
N	Magnetska zavojnica N za armaturnu cijev 9 mm	

003	Električni priključak	
A1	Tip dijagrama povezivanja A, prema EN 175301-803	
K1	Vod	
K11	Vod s priključkom izolacijske cijevi	
R3	Pojedinačni utikač M12 A-kodiran prema EN 61076-2-101	
R4	Pojedinačni utikač M12 A-kodiran, namjena prema DESINA-i	

004	Nazivni 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	Duljina kabela [m]	
0.5	0.5	
10	10	

006	Ex odobrenje EU	
	Nema	
EX2	II 3 GD	
EX4	II 2 GD	

007	Odobrenje	
	Bez	
U4	Klasa 1 Div1 prema NEC 500	

008	Vrsta zaštite	
	Bez	
A	Intrinzično sigurno	
M	Enkapsulacija	
N	Ne iskri	

podatkovni list

Opći tehnički podaci – elektromagnetske zavojnice N za armaturnu cijev od 9 mm, s električnim priključkom tip A



Električni priključak	Obrazac A, prema DIN EN 175301-803
Vrsta aktiviranja	električni
Vrsta montaže	s nazubljenom maticom
Položaj montaže	bilo koji

Električni podaci – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključkom oblika A

Nazivni 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 3 GD	II 2 GD	Nema	II 3 GD	Nema	II 3 GD
Parametri zavojnice	24 V DC: 0,7 W	24 V DC: 2,1 W	–	230 V AC: 50 Hz, snaga podizanja 6,2 VA, snaga držanja 3,7 VA, 230 V AC: 60 Hz, snaga podizanja 4,9 VA, snaga držanja 2,9 VA	230 V AC: 50 Hz, snaga podizanja 6,9 VA, snaga držanja 4,1 VA, 230 V AC: 60 Hz, snaga podizanja 5,4 VA, snaga držanja 3,3 VA	110 V AC: 50 Hz, snaga podizanja 5,2 VA, snaga zadržavanja 3,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, snaga podizanja 4,2 VA, snaga držanja 2,5 VA	110 V AC: 50 Hz, snaga podizanja 6,9 VA, snaga držanja 4,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, snaga podizanja 5,4 VA, snaga držanja 3,2 VA
Maksimalna ulazna snaga P _i	–	–	1,6 W	–	–	–	–
Maksimalni ulazni napon U _i	–	–	IIC: 28 V IIB: 32 V	–	–	–	–
Maks. ulazna struja I _i	–	–	IIC: 115 mA IIB: 195 mA	–	–	–	–
potrebna potrošnja energije	–	–	27 mA	–	–	–	–
efektivni unutarnji kapacitet C _i	–	–	zanemarivo malen	–	–	–	–
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10%		–	+/- 10%		–	–
Otpor prenapona	–			4 kV	–	2,5 kV	–
Radnog ciklusa	100%						
Klasa izolacije	F						
Klasa izolacije emajlirane žice	F	H		F	H	F	H
Klasa zaštite	IP65						
Stupanj onečišćenja	–			3	–	3	–
Maksimalni ulazni parametri za svojstveno siguran krug	–		vidi potvrdu	–			

podatkovni list

ATEX – elektromagnetske zavojnice N za sidrenu cijev od 9 mm, s električnim priključkom tip A

Ex odobrenje EU	Nema	II 3 GD	II 2 GD
ATEX kategorija plina	–	II 3 G	II 2 G
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	–	Ex ec IIC T5 Gc X	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
ATEX kategorija prašine	–	II 3 D	II 2 D
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	–	Ex tc IIIC T95°C Dc X	Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db
Temperatura okoline Ex	–	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	T4/T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6/T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	–	EPL Dc (GB); EPL Gc (UK)	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)
Tijelo za izdavanje certifikata	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 – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključkom oblika A

Materijal za kućište	Plastika, Čelik
Materijal namota	Bakar
Materijal utikačkih kontakata	Mjed
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L

Radni i okolišni uvjeti – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključkom oblika A

Nazivni 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 3 GD	II 2 GD	Nema	II 3 GD	Nema	II 3 GD
Temperatura okoline	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C		-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Klasa otpornosti na koroziju CRC ¹⁾	2 - umjereno opterećenje korozijom						
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) ²⁾	–	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)	prema EU direktivi o niskom naponu	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi	prema EU direktivi o niskom naponu	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	–	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima	prema UK EX propisima	prema UK propisima za električnu opremu	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima	prema UK propisima za električnu opremu	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Pomorska klasifikacija ³⁾	vidi potvrdu						

1) Više informacija na www.festo.com/x/topic/kbk2) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Podrška/Preuzimanja.3) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Podrška/Preuzimanja.

podatkovni list

Opći tehnički podaci – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključkom M12x1, A-kodiranje



Električni priključak 1, broj pinova / žica	2	4
Odgovara normi	ISO 20401	DESINA
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101	
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utikač	
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčano zaključavanje	
Vrsta aktiviranja	električni	
Vrsta montaže	s nazubljenom maticom	
Položaj montaže	bilo koji	
Prikaz statusa signala	LED	

Električni podaci – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključnim utikačem M12x1, A-kodiranje

Parametri zavojnice	24 V DC: 2,7 W.
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10%
Radnog ciklusa	100%
Klasa izolacije	F
Klasa izolacije emajlirane žice	H
Klasa zaštite	IP65
Stupanj onečišćenja	3

Materijali – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključnim utikačem M12x1, A-kodiranje

Materijal za kućište	Plastika
Materijal solenoida	Termoset, Bakar, Čelik
Materijal namota	Bakar
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L

Radni i okolišni uvjeti – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključnim utikačem M12x1, A-kodirani

Temperatura okoline	-20 ... 60°C
Klasa otpornosti na koroziju CRC ¹⁾	2 - umjereno opterećenje korozijom

1) Više informacija na www.festo.com/x/topic/kbk

podatkovni list

Opći tehnički podaci – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključnim kabelom



Ex odobrenje EU	Nema	II 2 GD
Električni priključak	Kabel	
Promjer kabela	–	7 mm
Duljina kabela	0,61 m	3 m; 10 m
Vrsta aktiviranja	električni	
Vrsta montaže	s nazubljenom maticom	
Položaj montaže	bilo koji	

Električni podaci – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključnim kabelom

Nazivni 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 2 GD	Nema	II 2 GD	Nema	II 2 GD
Parametri zavojnice	24 V DC: 4,6 W.	24 V DC: 2,6 W.	230 V AC: 50 Hz, snaga podizanja 11,5 VA, snaga držanja 8,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, snaga 2,1 VA	120 V AC: 60 Hz, snaga podizanja 10,0 VA, snaga držanja 6,8 VA	110 V AC: 50/60 Hz, snaga 2,4 VA
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10%					
Radnog ciklusa	100%					
Klasa izolacije	H	F	H	F	H	F
Klasa izolacije emajlirane žice	H					
Klasa zaštite	IP65					
Odobrenje	Klasa 1 Div1 prema NEC 500	Bez	Klasa 1 Div1 prema NEC 500	Bez	Klasa 1 Div1 prema NEC 500	Bez

ATEX – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključnim kabelom

Nazivni radni napon	24 V DC	
Ex odobrenje EU	Nema	II 2 GD
Duljina kabela	0,61	3 10
ATEX kategorija plina	–	II 2G
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb
ATEX kategorija prašine	–	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db
Temperatura okoline Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (blok) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (jedan)
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	Klasa I, Div. 1 (CA); Klasa I, Div. 1 (US); Klasa I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Klasa II, Div. 1 (SAD); Klasa III, Div. 1 (CA); Klasa 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)
Tijelo za izdavanje certifikata	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GVJ20.1094X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

podatkovni list

ATEX – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključnim kabelom				
Nazivni 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 2 GD	Nema	II 2 GD
Duljina kabela	0,61	3	0,61	3
ATEX kategorija plina	–	II 2G	–	II 2G
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	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 prašine	–	II 2D	–	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	–	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
Temperatura okoline Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (blok) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (jedan)	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (blok) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (jedan)
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	Klasa I, Div. 1 (CA); Klasa I, Div. 1 (US); Klasa I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Klasa II, Div. 1 (SAD); Klasa III, Div. 1 (CA); Klasa 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)	Klasa I, Div. 1 (CA); Klasa I, Div. 1 (US); Klasa I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Klasa II, Div. 1 (SAD); Klasa III, Div. 1 (CA); Klasa 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)
Tijelo za izdavanje certifikata	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ20.1094X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ20.1094X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Materijali – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključnim kabelom						
Nazivni 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 2 GD	Nema	II 2 GD	Nema	II 2 GD
Materijal za kućište	Plastika, Čelik					
Materijal namota	Bakar					
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS					
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364 zona III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364 zona III	VDMA24364-B2-L

Radni i okolišni uvjeti – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključnim kabelom		
Nazivni radni napon	24 V DC	
Ex odobrenje EU	Nema	II 2 GD
Temperatura okoline	-20 ... 60°C	
Klasa otpornosti na koroziju CRC ¹⁾	2 - umjereno opterećenje korozijom	
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) ²⁾	–	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	–	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Pomorska klasifikacija ³⁾	vidi potvrdu	
Tijelo za izdavanje certifikata	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ20.1094X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

1) Više informacija na www.festo.com/x/topic/kbk

2) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Podrška/Preuzimanja.

3) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Podrška/Preuzimanja.

podatkovni list

Radni i okolišni uvjeti – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključnim kablom

Nazivni 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 2 GD	Nema	II 2 GD
Temperatura okoline	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Klasa otpornosti na koroziju CRC ¹⁾	2 - umjereno opterećenje korozijom			
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) ²⁾	–	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi	–	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	–	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima	–	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Pomorska klasifikacija ³⁾	vidi potvrdu			
Tijelo za izdavanje certifikata	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ20.1094X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ20.1094X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

1) Više informacija na www.festo.com/x/topic/kbk2) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Podrška/Preuzimanja.3) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Podrška/Preuzimanja.

Opći tehnički podaci – Solenoidne zavojnice H1 za armaturnu cijev 14 mm, s električnim priključkom oblika A



Električni priključak	Obrazac A, Utikač, prema DIN EN 175301-803, kvadratni dizajn
Vrsta montaže	sa sigurnosnom maticom
Maksimalni moment zatezanja za vijčani spoj	2 Nm
Položaj montaže	bilo koji
Indikator položaja prekidača	ne

Električni podaci – Zavojnice solenoida H1 za armaturnu cijev 14 mm, s električnim priključkom oblika A

Nazivni radni napon	24 V DC	110 V AC/50-60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Parametri zavojnice	24 V DC: 11,9 W.	110 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 36,0 VA, snaga zadržavanja 18,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 36,0 VA, snaga zadržavanja 18,9 VA
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10%		
Dopuštene fluktuacije frekvencije	+/- 10%		
Otpor prenapona	–	2,5 kV	4 kV
Radnog ciklusa	100%		
Faktor snage cos {phi}	0,7		
Min. vrijeme zatezanja	12 ms		
Klasa zaštite	IP65		
Napomena o stupnju zaštite	u sastavljenom stanju		
Stupanj onečišćenja	–	3	

podatkovni list

Materijali – Magnetske zavojnice H1 za armaturnu cijev 14 mm, s električnim priključkom oblika A

Materijal solenoida	Bakar, Čelik, Termoplast
Materijal namota	Bakar
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III

Radni i okolišni uvjeti – Solenoidne zavojnice H1 za armaturnu cijev 14 mm, s električnim priključkom oblika A

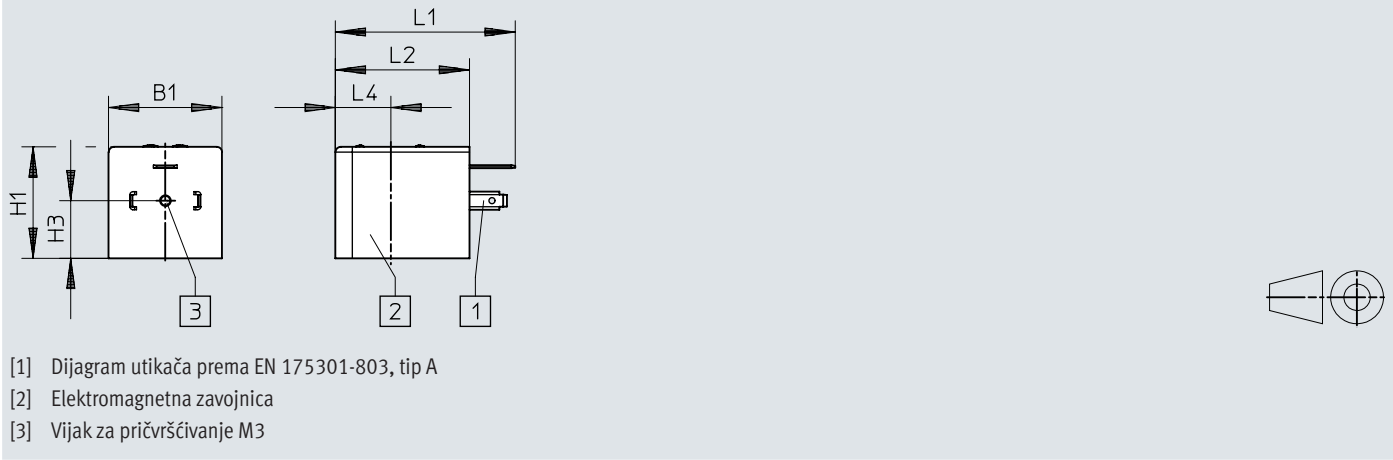
Nazivni radni napon	24 V DC	110 V AC/50-60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Temperatura okoline	-20 ... 50°C		
Ograničenje temperature okoline i medija	(s ograničenim trajanjem uključenja), -20 - 60°C		
Klasa otpornosti na koroziju CRC ¹⁾	4 - posebno jako opterećenje korozijom		
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) ²⁾	–	prema EU direktivi o niskom naponu	
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	–	prema UK propisima za električnu opremu	

1) Više informacija na www.festo.com/x/topic/kbk

2) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... Podrška/Preuzimanja.

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetske zavojnice VACN-N-A1 Preuzmite CAD podatke www.festo.com

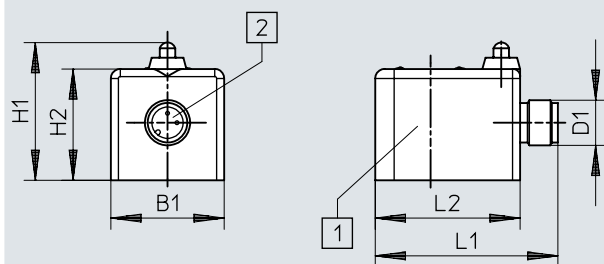


	B1	H1	H3	L1	L2	L4
VACN-N-A1-...	30	29,5	15,3	47,6	35,5	14,7

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetske zavojnice VACN-N-R3-1

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



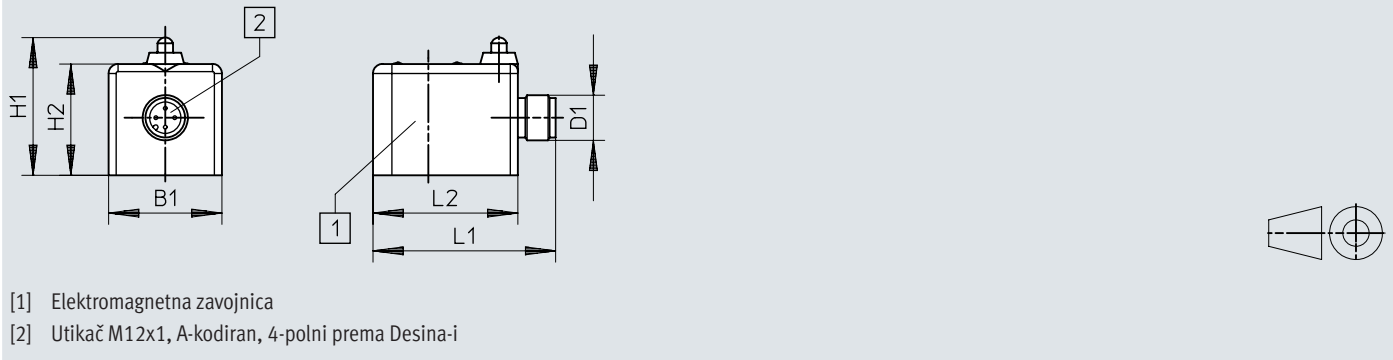
[1] Elektromagnetna zavojnica

[2] Utikač M12x1, A-kodiran, 2-polni, prema ISO 20401

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

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetske zavojnice VACN-N-R4-1 Preuzmite CAD podatke www.festo.com

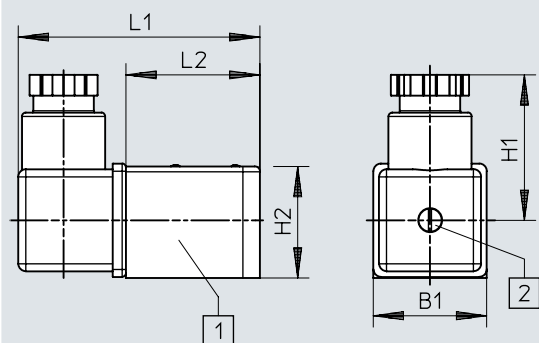


	B1	D1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-R4-1	30	M12x1	34,4	29,5	48,4	38,4

Dimenzije

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

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Elektromagnetna zavojnica

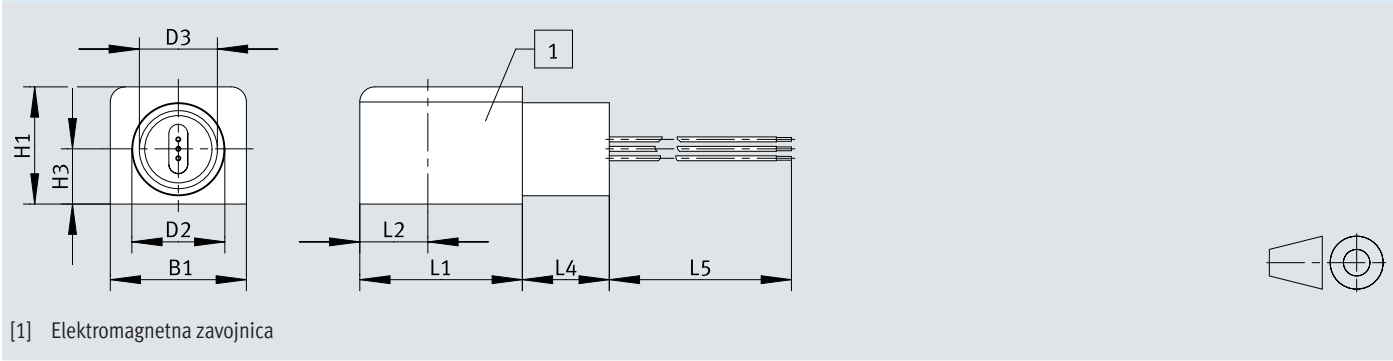
[2] Vijak za pričvršćivanje M3



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

Dimenzije

Dimenzije – Magnetske zavojnice VACN-N-K11...-U4-M Preuzmite CAD podatke www.festo.com

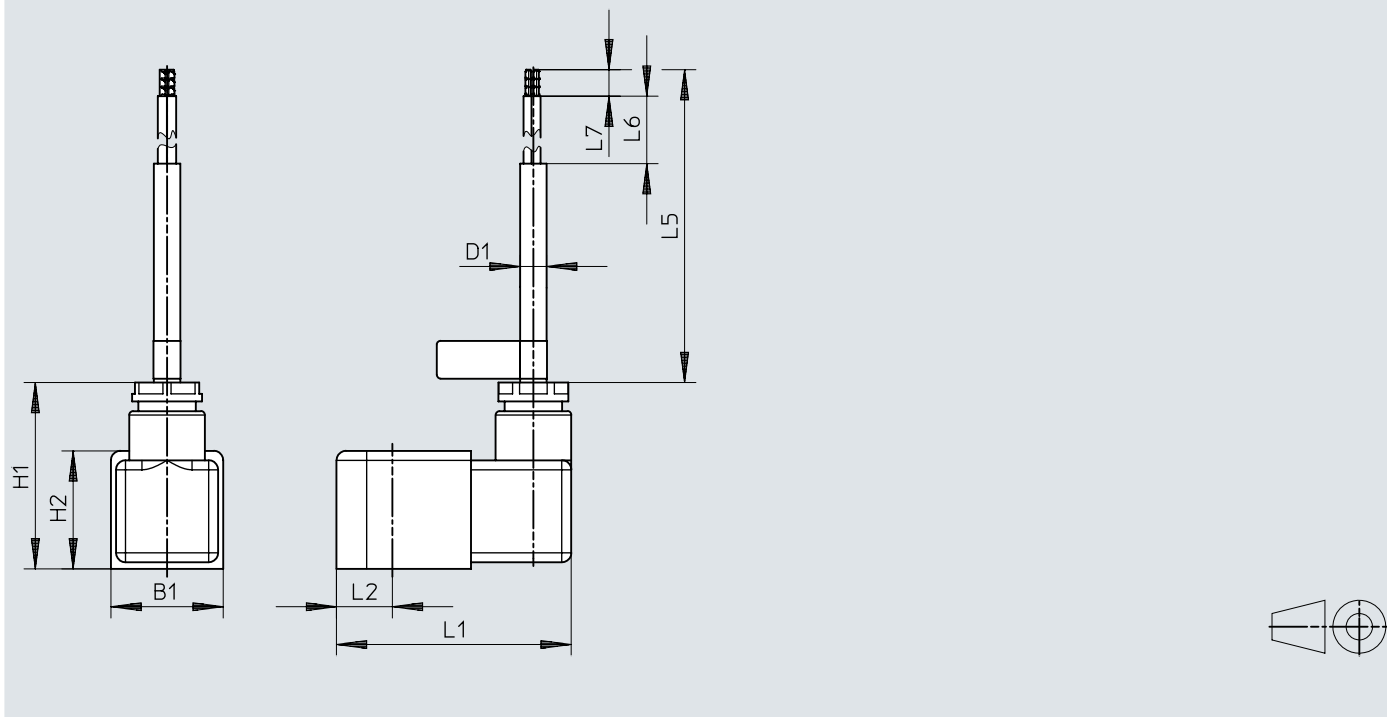


	B1 +0,2 -0,5	D2 Ø	D3	H1 +0,35 -0,15	H3	L1	L2	L4	L5 ±10
VACN-N-K11-...	36	24,6	1/2NPT	31	14,5	43	18	23	610

Dimenzije

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

Preuzmite CAD podatke 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 – Solenoidne zavojnice VACN-N-A1....-EX4-A

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

Technical drawing of a solenoid valve. The side view shows dimensions L1 (total length), L2 (length of the coil), and H2 (height of the coil). The front view shows dimensions H1 (height of the valve body) and B1 (width of the valve body). Callout 1 points to the electromagnetic coil, and callout 2 points to the M3 mounting screw. A small icon of a cone and a circle with a crosshair is also present.

[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

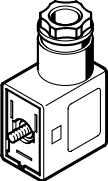
Detalji narudžbe

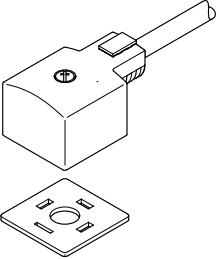
Podaci za narudžbu – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključkom						
Nazivni radni napon	Električni priključak	Odgovara normi	Ex odobrenje EU	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	Pojedinačni utikač M12 A-kodiran prema EN 61076-2-101	ISO 20401		100 g	8104526	VACN-N-R3-1
	Pojedinačni utikač M12 A-kodiran, namjena prema DESI-NA-i	DESINA			8104527	VACN-N-R4-1
24 V DC	Tip dijagrama povezivanja A, prema EN 175301-803		Nema	95 g	8029144	VACN-N-A1-1
230 V AC, 50/60 Hz			II 3 GD		8029136	VACN-N-A1-1-EX2-N
			II 2 GD	114 g	8029139	VACN-N-A1-1-EX4-A
			Nema	95 g	8029135	VACN-N-A1-3A
120 V AC, 60 Hz i 110 V AC, 50/60 Hz			II 3 GD		8029138	VACN-N-A1-3A-EX2-N
			Nema		8029134	VACN-N-A1-16B
			II 3 GD		8029137	VACN-N-A1-16B-EX2-N

Podaci za narudžbu – Magnetske zavojnice N za armaturnu cijev 9 mm, s električnim priključnim kabelom						
Nazivni radni napon	Električni priključak	Ex odobrenje EU	Duljina kabela	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
24 V DC	Vod	II 2 GD	3 m	353 g	8029143	VACN-N-K1-1-EX4-M
			10 m	762 g	8141606	VACN-N-K1-1-10-EX4-M
	Vod s priključkom izolacijske cijevi	Nema	0,61 m	207 g	8029146	VACN-N-K11-1-0.5-U4-M
230 V AC, 50/60 Hz	Vod	II 2 GD	3 m	353 g	8029141	VACN-N-K1-3A-EX4-M
	Vod s priključkom izolacijske cijevi	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	Vod	II 2 GD	3 m	353 g	8029142	VACN-N-K1-16B-EX4-M
	Vod s priključkom izolacijske cijevi	Nema	0,61 m	207 g	8029145	VACN-N-K11-16B-0.5-U4-M

Podaci za narudžbu – Solenoidne zavojnice H1 za armaturnu cijev 14 mm, s električnim priključkom					
Nazivni radni napon	Električni priključak	Ex odobrenje EU	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
24 V DC	Tip dijagrama povezivanja A, prema 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

oprema

Utičnica				
	Električni priključak	Vijčani spoj kabela	Br. dijela	Tip
	3 pol, Kutna utičnica, Obrazac A, prema DIN EN 175301-803, kvadratni dizajn	M16	539709	MSSD-C-M16
	3 pol, Kutna utičnica, Obrazac A, prema DIN EN 175301-803, kvadratni dizajn MSC, kvadratni dizajn MSN1	Pg 9	34583	MSSD-C

Spojni kabel							
	Električni priključak	Električni priključak 1, tehnika spajanja	Nazivni radni napon DC	Nazivni radni napon AC	Duljina kabela	Br. dijela	Tip
		Dijagram spoja 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, Obrazac 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

Svjetleći pečat					
	Električni priključak	Nazivni radni napon AC	Područje pogonskog napona DC	Br. dijela	Tip
	Obrazac A, prema DIN EN 175301-803, kvadratni dizajn MSC		12 ... 24 V	19145	MC-LD-12-24DC
		230 V		19146	MC-LD-230AC