

Magnetna tuljava VACN

FESTO



Razlaga kode

001	Serijska	
VACN	Magnetna tuljava VACN	
002	Vrsta magnetne tuljave	
H1	Magnetna tuljava H1 za sidrno cev 14 mm	
N	Magnetna tuljava N za sidrno cev 9 mm	
003	Električni priključek	
A1	Priključna shema, oblika A, v skladu s standardom EN 175301-803	
K1	Vodnik	
K11	Cev z izolacijskim cevnim priključkom	
R3	Enojni priključek M12 A-kodiran, v skladu s standardom EN 61076-2-101	
R4	Enojni priključek M12 A-kodiran, razporeditev nožic v skladu z DESINA	
004	Nazivna delovna napetost	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50–60 Hz	
3A	230 V AC, 50/60 Hz	
16B	120 V AC, 60 Hz in 110 V AC, 50/60 Hz	

005	Dolžina voda [m]	
0.5	0.5	
10	10	
006	EU Excertifikacija	
	Brez	
EX2	II 3GD	
EX4	II 2GD	
007	Odobritev	
	Brez	
U4	Class1 Div1 v skladu z NEC 500	
008	Vrsta zaščite pred vžigom	
	Brez	
A	Notranje varno	
M	Inkapsulacija	
N	Brez oddajanja	

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki - Magnetna tuljava N za armaturno cev 9 mm, z obliko električnega priključka A



Električni priključek	Oblika A, v skladu s standardom DIN EN 175301-803
Način upravljanja	električno
Način pritrditve	z narebreno matico
Položaj vgradnje	poljubno

Električni podatki - magnetne tuljave N za sidrno cev 9 mm, z električnim priključkom oblika A

Nazivna delovna napetost	24 V DC			230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz in 110 V AC, 50/60 Hz	
EU Excertifikacija	Brez	II 3GD	II 2GD	Brez	II 3GD	Brez	II 3GD
Karakteristike tuljave	24 V DC: 0,7 W	24 V DC: 2,1 W	–	230 V AC: 50 Hz, pritezna moč 6,2 VA, držalna moč 3,7 VA, 230 V AC: 60 Hz, pritezna moč 4,9 VA, držalna moč 2,9 VA	230 V AC: 50 Hz, pritezna moč 6,9 VA, držalna moč 4,1 VA, 230 V AC: 60 Hz, pritezna moč 5,4 VA, držalna moč 3,3 VA	110 V AC: 50 Hz, pritezna moč 5,2 VA, držalna moč 3,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, pritezna moč 4,2 VA, držalna moč 2,5 VA	110 V AC: 50 Hz, pritezna moč 6,9 VA, držalna moč 4,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, pritezna moč 5,4 VA, držalna moč 3,2 VA
Največja vhodna moč P_i	–		1,6 W	–			
Največja vhodna napetost U_i	–		II C: 28 V II B: 32 V	–			
Največji vhodni tok I_i	–		II C: 115 mA II B: 195 mA	–			
Potreben odjem toka	–		27 mA	–			
Učinkovita notranja kapaciteta C_i	–		zanemarljivo majhno	–			
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10%		–	+/- 10%			
Odpornost proti udarni napetosti	–			4 kV	–	2,5 kV	–
Trajanje vklopa	100%						
Razred izolacijskega materiala	F						
Razred izolacijskega materiala emajlirane žice	F	H		F	H	F	H
Stopnja zaščite	IP65						
Stopnja umazanosti	–			3	–	3	–
Največji vhodni parametri lastnovarnega tokokroga	–		glej certifikat	–			

Podatkovni list

ATEX - magnetne tuljave N za sidrno cev 9 mm, z električnim priključkom oblika A			
EU Excertifikacija	Brez	II 3GD	II 2GD
Kategorija ATEX, plin	–	II 3G	II 2G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	–	Ex ec IIC T5 Gc X	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Kategorija ATEX, prah	–	II 3D	II 2D
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	–	Ex tc IIIC T95°C Dc X	Ex tb IIIC T80 °C/T130 °C Db
Temperatura okolice Ex	–	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	T4/T130 °C: -40 °C ≤ Ta ≤ +85 °C T6/T80 °C: -40 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj 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)
Pristojni organ za izdajo 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

Materiali - Magnetna tuljava N za armaturno cev 9 mm, z obliko električnega priključka A	
Material ohišja	Umetna masa, Jeklo
Material navitja	Baker
Material vtičnih kontaktov	Medenina
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L

Delovni in okoljski pogoji - Magnetna tuljava N za armaturno cev 9 mm, z obliko električnega priključka A							
Nazivna delovna napetost	24 V DC			230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz in 110 V AC, 50/60 Hz	
EU Excertifikacija	Brez	II 3GD	II 2GD	Brez	II 3GD	Brez	II 3GD
Temperatura okolice	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C		-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	2 – zmerna korozijska obremenitev						
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) ²⁾	–	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)	v skladu z direktivo EU o nizki napetosti	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS	v skladu z direktivo EU o nizki napetosti	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	–	v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS	v skladu s predpisi UK EX	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo	v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo	v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS
Pomorska klasifikacija ³⁾	glej certifikat						

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

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki - elektromagnetne tuljave N za armaturno cev 9 mm, z električnim priključnim vtičem M12x1, A-kodiran



Električni priključek 1, število polov/žil	2	4
V skladu s standardom	ISO 20401	DESINA
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101	
Električni priključek 1, vrsta priključka	Vtič	
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Varovalo vijaka	
Način upravljanja	električno	
Način pritrditve	z narebreno matico	
Položaj vgradnje	poljubno	
Prikaz stanja signala	Svetleča dioda	

Električni podatki – elektromagnetne tuljave N za cev kotve 9 mm, z električnim priključkom vtič M12x1, A-kodiran

Karakteristike tuljave	24 V DC: 2,7 W
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10%
Trajanje vklopa	100%
Razred izolacijskega materiala	F
Razred izolacijskega materiala emajlirane žice	H
Stopnja zaščite	IP65
Stopnja umazanosti	3

Materiali – magnetne tuljave N za sidrno cev 9 mm, z električnim priključkom, vtič M12x1, A-kodiran

Material ohišja	Umetna masa
Material magnetne tuljave	duroplast, Baker, Jeklo
Material navitja	Baker
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L

Obratovalni in okoljski pogoji - Magnetne tuljave N za armaturno cev 9 mm, z električnim vtičem M12x1, z oznako A

Temperatura okolice	-20 ... 60°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	2 – zmerna korozijska obremenitev

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki - magnetne tuljave N za sidrno cev 9 mm, z električnim priključkom kabel



EU Excertifikacija	Brez	II 2GD
Električni priključek	Kabel	
Premier kabla	–	7 mm
Dolžina kabla	0,61 m	3 m; 10 m
Način upravljanja	električno	
Način pritrditve	z narebreno matico	
Položaj vgradnje	poljubno	

Električni podatki - Magnetna tuljava N za armaturno cev 9 mm, z električnim priključnim kabelom

Nazivna delovna napetost	24 V DC		230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz in 110 V AC, 50/60 Hz	
EU Excertifikacija	Brez	II 2GD	Brez	II 2GD	Brez	II 2GD
Karakteristike tuljave	24 V DC: 4,6 W	24 V DC: 2,6 W	230 V AC: 50 Hz, pri-tezna moč 11,5 VA, držalna moč 8,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, moč 2,1 VA	120 V AC: 60 Hz, pri-tezna moč 10,0 VA, držalna moč 6,8 VA	110 V AC: 50/60 Hz, moč 2,4 VA
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10%					
Trajanje vklopa	100%					
Razred izolacijskega materiala	H	F	H	F	H	F
Razred izolacijskega materiala emajlirane žice	H					
Stopnja zaščite	IP65					
Odobritev	Class1 Div1 v skladu z NEC 500	Brez	Class1 Div1 v skladu z NEC 500	Brez	Class1 Div1 v skladu z NEC 500	Brez

ATEX - magnetne tuljave N za sidrno cev 9 mm, z električnim priključkom kabel

Nazivna delovna napetost	24 V DC		
EU Excertifikacija	Brez	II 2GD	
Dolžina kabla	0,61	3	10
Kategorija ATEX, plin	–	II 2G	
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb	
Kategorija ATEX, prah	–	II 2D	
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	–	Ex mb IIIC T80 °C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db	
Temperatura okolice Ex	-20°C <= Ta <= +60°C	–20°C <= Ta <= +40°C –20°C <= Ta <= +50°C (enojno)	
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj 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)
Pristojni organ za izdajo certifikata	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	

Podatkovni list

ATEX - magnetne tuljave N za sidrno cev 9 mm, z električnim priključkom kabel				
Nazivna delovna napetost	230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz in 110 V AC, 50/60 Hz	
EU Excertifikacija	Brez	II 2GD	Brez	II 2GD
Dolžina kabla	0,61	3	0,61	3
Kategorija ATEX, plin	–	II 2G	–	II 2G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, 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
Kategorija ATEX, prah	–	II 2D	–	II 2D
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	–	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 okolice Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (enojno)	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (enojno)
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj 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)
Pristojni organ za izdajo certifikata	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Materiali - magnetne tuljave N za sidrno cev 9 mm, z električnim priključkom kabel						
Nazivna delovna napetost	24 V DC [1]		230 V AC, 50/60 Hz [3A]		120 V AC, 60 Hz in 110 V AC, 50/60 Hz [16B]	
EU Excertifikacija	Brez	II 2GD	Brez	II 2GD	Brez	II 2GD
Material ohišja	Umetna masa, Jeklo					
Material navitja	Baker					
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS					
Skladnost z LABS	VDMA24364 območje III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364 območje III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364 območje III	VDMA24364-B2-L

Delovni in okoljski pogoji - Magnetna tuljava N za armaturno cev 9 mm, z električnim priključnim kabelom		
Nazivna delovna napetost	24 V DC	
EU Excertifikacija	Brez	II 2GD
Temperatura okolice	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	2 – zmerna korozijska obremenitev	
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) ²⁾	–	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	–	v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS
Pomorska klasifikacija ³⁾	glej certifikat	
Pristojni organ za izdajo certifikata	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

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

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

Podatkovni list

Delovni in okoljski pogoji - Magnetna tuljava N za armaturno cev 9 mm, z električnim priključnim kabelom

Nazivna delovna napetost	230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz in 110 V AC, 50/60 Hz	
EU Excertifikacija	Brez	II 2GD	Brez	II 2GD
Temperatura okolice	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	2 – zmerna korozijska obremenitev			
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) ²⁾	–	v skladu z direktivo EU o protiekspluzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS	–	v skladu z direktivo EU o protiekspluzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	–	v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS	–	v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS
Pomorska klasifikacija ³⁾	glej certifikat			
Pristojni organ za izdajo certifikata	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

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

Splošni tehnični podatki - Magnetna tuljava H1 za armaturno cev 14 mm, z obliko električnega priključka A



Električni priključek	Oblika A, Vtič, v skladu s standardom DIN EN 175301-803, štirikotna oblika
Način pritrditve	s protimatico
Največji pritezni moment navojnega priključka	2 Nm
Položaj vgradnje	poljubno
Prikazovalnik preklpnega položaja	ne

Električni podatki - magnetne tuljave H1 za armaturno cev 14 mm, z obliko električnega priključka A

Nazivna delovna napetost	24 V DC	110 V AC/50–60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Karakteristike tuljave	24 V DC: 11,9 W	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 36,0 VA, držalna moč 18,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 36,0 VA, držalna moč 18,9 VA
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10%		
Dovoljena nihanja frekvence	+/- 10%		
Odpornost proti udarni napetosti	–	2,5 kV	4 kV
Trajanje vklopa	100%		
Faktor moči cos {phi}	0,7		
Najkrajši pritezni čas	12 ms		
Stopnja zaščite	IP65		
Napotek glede stopnje zaščite	v montiranem stanju		
Stopnja umazanosti	–	3	

Podatkovni list

Materiali - Magnetna tuljava H1 za armaturno cev 14 mm, z obliko električnega priključka A

Material magnetne tuljave	Baker, Jeklo, Termoplast
Material navitja	Baker
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 območje III

Delovni in okoljski pogoji - Magnetna tuljava H1 za armaturno cev 14 mm, z obliko električnega priključka A

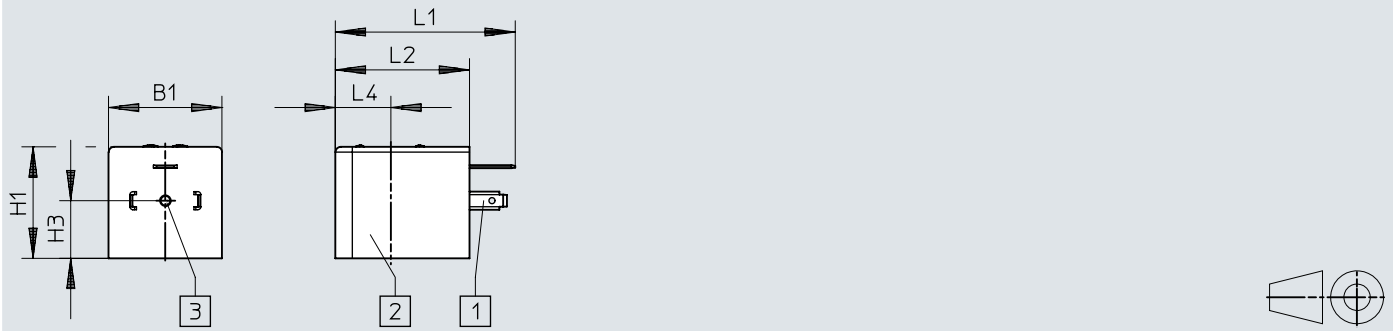
Nazivna delovna napetost	24 V DC	110 V AC/50–60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Temperatura okolice	–20 ... 50°C		
Omejitev temperature okolja in medija	(pri omejenem trajanju vklopa), –20 - 60°C		
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	4 – zelo močna korozijska obremenitev		
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) ²⁾	–	v skladu z direktivo EU o nizki napetosti	
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	–	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo	

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

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

Dimenzije

Dimenzije – Magnetne tuljave VACN-N-A1 Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Shema vtiča v skladu s standardom EN 175301-803, oblika A

[2] Magnetna tuljava

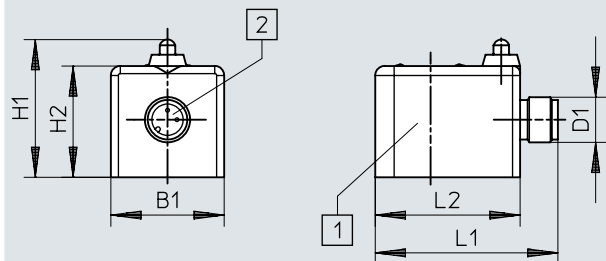
[3] Pritrdilni vijak M3

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

Dimenzije

Dimenzije – Magnetne tuljave VACN-N-R3-1

Prenos podatkov CAD www.festo.com



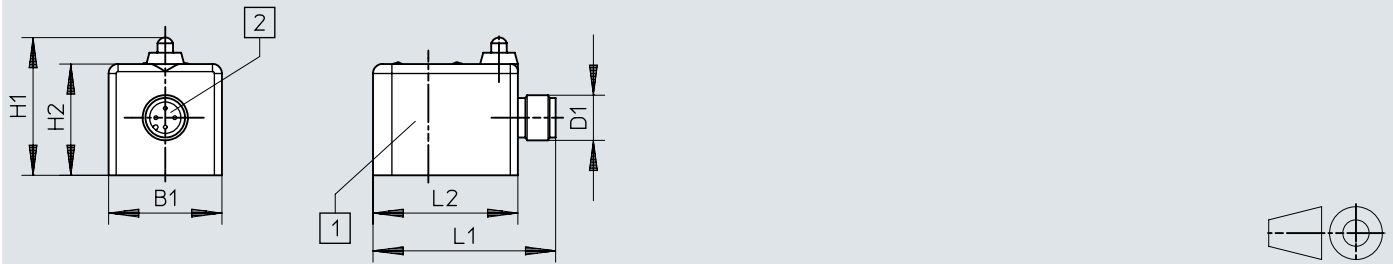
[1] Magnetna tuljava

[2] Vtič M12x1, A-kodiran, 2-polni v skladu z ISO 20401

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

Dimenzije

Dimenzije – Magnetne tuljave VACN-N-R4-1 Prenos podatkov CAD www.festo.com



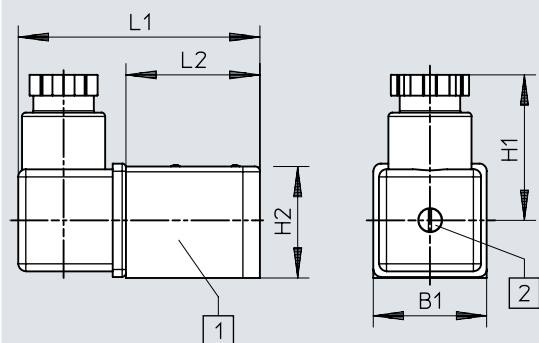
- [1] Magnetna tuljava
- [2] Vtič M12x1, A-kodiran, 4-polni, v skladu z Desina

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

Dimenzije

Dimenzije – Magnetne tuljave VACN-N-A1-...-EX2-N

Prenos podatkov CAD www.festo.com



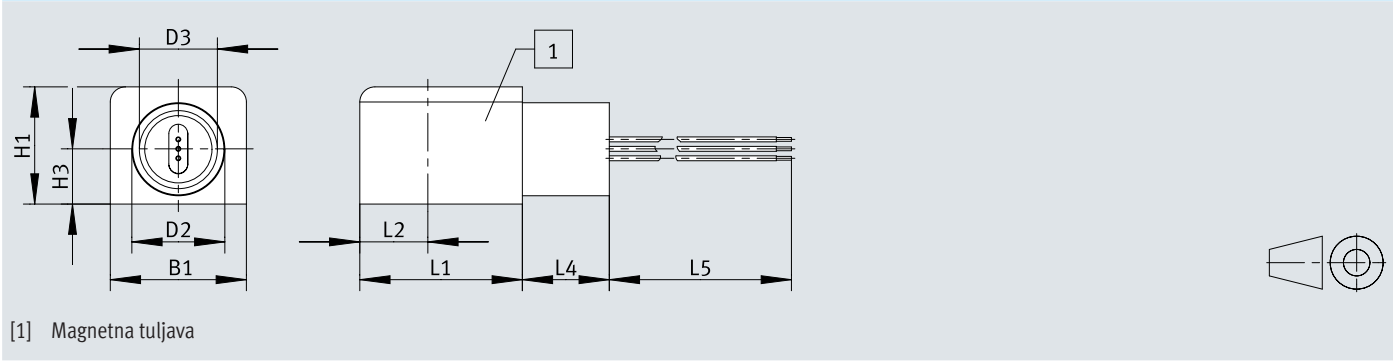
- [1] Magnetna tuljava
- [2] Pritrdilni vijak M3



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

Dimenzije

Dimenzije – Magnetna tuljava VACN-N-K11...-U4-M Prenos podatkov CAD www.festo.com

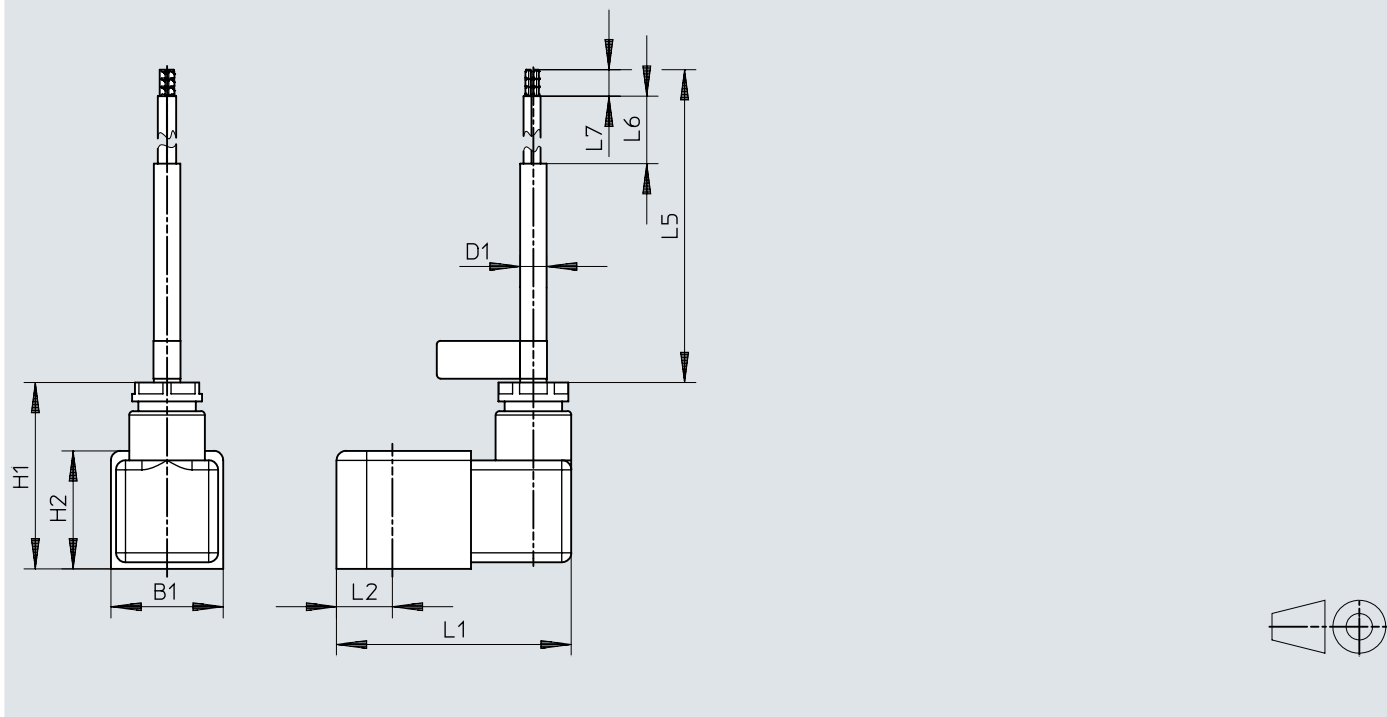


	B1 +0,2 -0,5	D2 Ø	D3	H1 +0,35 -0,15	H3	L1	L2	L4	L5 ±10
VACN-N-K11-...	36	24,6	1/2NPT	31	14,5	43	18	23	610

Dimenzije

Dimenzije – Magnetne tuljave VACN-N-K1-...-EX4-M

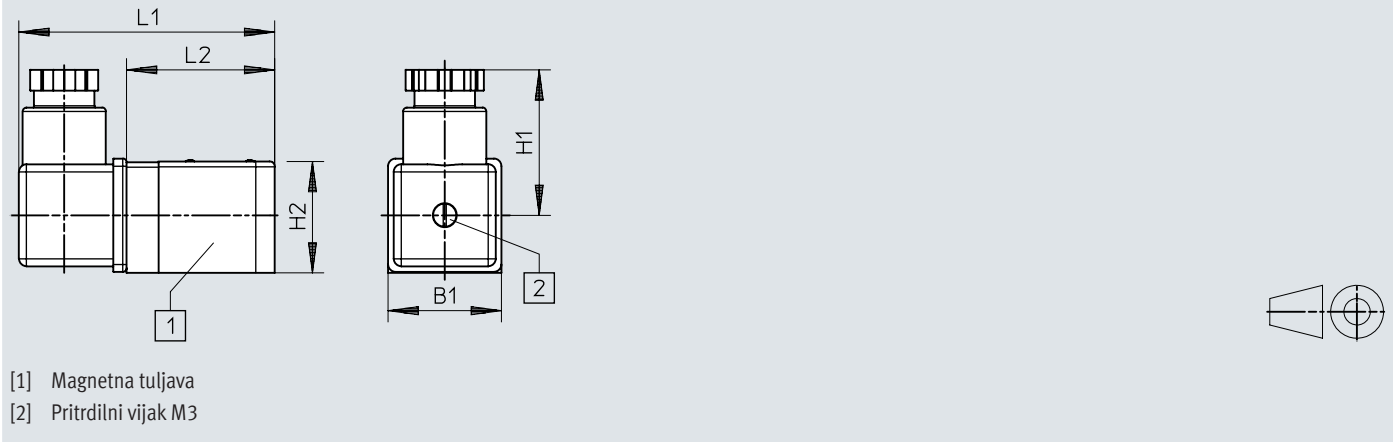
Prenos podatkov CAD www.festo.com



	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 – Magnetna tuljava VACN-N-A1....-EX4-A Prenos podatkov CAD www.festo.com



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

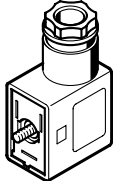
Informacije za naročanje

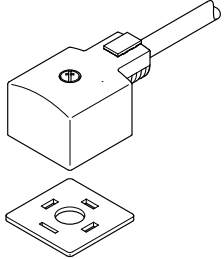
Podatki za naročanje - Elektromagnetne tuljave N za armaturno cev 9 mm, z električnim priključnim vtičem						
Nazivna delovna napetost	Električni priključek	V skladu s standardom	EU Excertifikacija	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	Enojni priključek M12 A-kodiran, v skladu s standardom EN 61076-2-101	ISO 20401		100 g	8104526	VACN-N-R3-1
	Enojni priključek M12 A-kodiran, razporeditev nožic v skladu z DESINA	DESINA			8104527	VACN-N-R4-1
24 V DC	Priključna shema, oblika A, v skladu s standardom EN 175301-803		Brez	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			Brez	95 g	8029135	VACN-N-A1-3A
			II 3GD		8029138	VACN-N-A1-3A-EX2-N
			Brez		8029134	VACN-N-A1-16B
			II 3GD		8029137	VACN-N-A1-16B-EX2-N
120 V AC, 60 Hz in 110 V AC, 50/60 Hz						

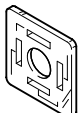
Podatki za naročanje - magnetne tuljave N za sidrno cev 9 mm, z električnim priključkom kabel						
Nazivna delovna napetost	Električni priključek	EU Excertifikacija	Dolžina kabla	Teža izdelka	Št. dela	Tip
24 V DC	Vodnik	II 2GD	3 m	353 g	8029143	VACN-N-K1-1-EX4-M
			10 m	762 g	8141606	VACN-N-K1-1-10-EX4-M
	Cev z izolacijskim cev-nim priključkom	Brez	0,61 m	207 g	8029146	VACN-N-K11-1-0.5-U4-M
230 V AC, 50/60 Hz	Vodnik	II 2GD	3 m	353 g	8029141	VACN-N-K1-3A-EX4-M
	Cev z izolacijskim cev-nim priključkom	Brez	0,61 m	207 g	8029140	VACN-N-K11-3A-0.5-U4-M
120 V AC, 60 Hz in 110 V AC, 50/60 Hz	Vodnik	II 2GD	3 m	353 g	8029142	VACN-N-K1-16B-EX4-M
	Cev z izolacijskim cev-nim priključkom	Brez	0,61 m	207 g	8029145	VACN-N-K11-16B-0.5-U4-M

Podatki za naročanje - elektromagnetne tuljave H1 za armaturno cev 14 mm, z električnim priključnim vtičem					
Nazivna delovna napetost	Električni priključek	EU Excertifikacija	Teža izdelka	Št. dela	Tip
24 V DC	Priključna shema, oblika A, v skladu s standardom EN 175301-803	Brez	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

Vtičnica				
	Električni priključek	Kabelski navojni priključek	Št. dela	Tip
	3-polni, Vtičnica, kotna, Oblika A, v skladu s standardom DIN EN 175301-803, štirikotna oblika	M16	539709	MSSD-C-M16
	3-polni, Vtičnica, kotna, Oblika A, v skladu s standardom DIN EN 175301-803, štirikotna oblika MSC, štirikotna oblika MSN1	Pg9	34583	MSSD-C

Povezovalni kabel							
	Električni priključek	Električni priključek 1, priključna tehnika	Nazivna delovna napetost DC	Nazivna delovna napetost AC	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
		priključna shema, oblika A, v skladu z 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
	Doza, Oblika 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

Svetleče tesnilo					
	Električni priključek	Nazivna delovna napetost AC	Območje delovne napetosti DC	Št. dela	Tip
	Oblika A, v skladu s standardom DIN EN 175301-803, štirikotna oblika MSC		12 ... 24 V	19145	MC-LD-12-24DC
		230 V		19146	MC-LD-230AC