

Mágnestekercs VACN

FESTO



Típuskód

001	Sorozat	
VACN	VACN mágnestekercs	
002	Mágnestekercs fajtája	
H1	H1 mágnestekercs 14 mm-es armatúra csőhöz	
N	N mágnestekercs 9 mm-es armatúra csőhöz	
003	Elektromos csatlakozó	
A1	Csatlakozóalak EN 175301-803 szerint, A forma	
K1	Vezeték	
K11	Vezeték szigetelő csőcsatlakozással	
R3	Egyedi M12 dugasz, A-kódolású, EN 61076-2-101 szerint	
R4	Egyedi M12 dugasz, A-kódolású, DESINA szerinti tűkiosztás	
004	Névleges üzemi feszültség	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
3A	230 V AC, 50/60 Hz	
16B	120 V AC, 60 Hz és 110 V AC, 50/60 Hz	

005	Vezeték hossz [m]	
0.5	0.5	
10	10	
006	EU Ex-tanúsítvány	
	Nincs	
EX2	II 3GD	
EX4	II 2GD	
007	Engedély	
	Nélkül	
U4	Class1 Div1 a NEC 500 szerint	
008	Védelmi besorolás	
	Nélkül	
A	Gyújtószikramentes	
M	Kiöntőtöközés	
N	Szikramentes	

Adatlap

Általános műszaki adatok - N mágnesekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, A elektromos csatlakozási formával



Elektromos csatlakozó	A forma, a DIN EN 175301-803 szerint
Működtetés módja	elektromos
Rögzítés módja	recés anyával
Beépítési helyzet	tetszés szerint

Elektromos adatok - N mágnesekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, A elektromos csatlakozási formával

Névleges üzemi feszültség	24 V DC			230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz és 110 V AC, 50/60 Hz	
EU Ex-tanúsítvány	Nincs	II 3GD	II 2GD	Nincs	II 3GD	Nincs	II 3GD
Tekercsparaméterek	24 V DC: 0,7 W	24 V DC: 2,1 W	–	230 V AC: 50 Hz, 6,2 VA húzóteljesítmény, 3,7 VA tartóteljesítmény, 230 V AC: 60 Hz, 4,9 VA húzóteljesítmény, 2,9 VA tartóteljesítmény	230 V AC: 50 Hz, 6,9 VA húzóteljesítmény, 4,1 VA tartóteljesítmény, 230 V AC: 60 Hz, 5,4 VA húzóteljesítmény, 3,3 VA tartóteljesítmény	110 V AC: 50 Hz, 5,2 VA húzóteljesítmény, 3,1 VA tartóteljesítmény, 110 V AC: 60 Hz, 4,2 VA húzóteljesítmény, 2,5 VA tartóteljesítmény	110 V AC: 50 Hz, 6,9 VA húzóteljesítmény, 4,1 VA tartóteljesítmény, 110 V AC: 60 Hz, 5,4 VA húzóteljesítmény, 3,2 VA tartóteljesítmény
Max. Pi bemeneti teljesítmény	–		1,6 W	–			
Max. bemeneti feszültség - U _i	–		IIC: 28 V IIB: 32 V	–			
Max. I _i bemeneti áram	–		IIC: 115 mA IIB: 195 mA	–			
szükséges energiafogyasztás	–		27 mA	–			
effektív belső Ci kapacitás	–		elhanyagolhatóan kicsi	–			
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%		–	+/- 10%			
Lökőfeszültség-állóság	–			4 kV	–	2,5 kV	–
Bekapcsolási időtartam	100%						
Szigetelési osztály	F						
A zománcozott huzal szigetelési osztálya	F	H		F	H	F	H
Védettség	IP65						
Szennyezettségi fok	–			3	–	3	–
Max. bemeneti paraméterek a gyújtószikramentes áramkörben	–		lásd a tanúsítványt	–			

Adatlap

ATEX - N mágneskeres 9 mm-es armatúra csőhöz, A elektromos csatlakozási formával

EU Ex-tanúsítvány	Nincs	II 3GD	II 2GD
ATEX-kategória, gáz	–	II 3G	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	–	Ex ec IIC T5 Gc X	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
ATEX-kategória, por	–	II 3D	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	–	Ex tc IIIC T95°C Dc X	Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	–	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	–	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)
Tanúsítványt kiállító szerv	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

Alapanyag - N mágneskeres 9 mm-es Armatúra csőhöz, A elektromos csatlakozási formával

Ház alapanyaga	Műanyag, Acél
Tekerés alapanyaga	Réz
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Sárgaréz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L

Működési és környezeti feltételek - N mágneskeres 9 mm-es armatúra csőhöz, A elektromos csatlakozási formával

Névleges üzemi feszültség	24 V DC			230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz és 110 V AC, 50/60 Hz	
EU Ex-tanúsítvány	Nincs	II 3GD	II 2GD	Nincs	II 3GD	Nincs	II 3GD
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C		-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel						
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	–	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint	az EU kiefeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint	az EU kiefeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	–	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint	az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint	az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Tengeri besorolás ³⁾	lásd a tanúsítványt						

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.3) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Adatlap

Általános műszaki adatok - N mágnesekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, M12x1 elektromos csatlakozódugóval, A-kódolású



1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	2	4
Megfelel a szabványnak	ISO 20401	DESINA
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint	
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Dugasz	
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés	
Működtetés módja	elektromos	
Rögzítés módja	recés anyával	
Beépítési helyzet	tetszés szerint	
Jelállapot-kijelző	Világító dióda	

Elektromos adatok - N mágnesekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, M12x1 elektromos csatlakozódugóval, A-kódolással

Tekercsparaméterek	24 V DC: 2,7 W
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
Bekapcsolási időtartam	100%
Szigetelési osztály	F
A zománcozott huzal szigetelési osztálya	H
Védettség	IP65
Szennyezettségi fok	3

Alapanyag - N mágnesekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, M12x1 elektromos csatlakozódugóval, A-kódolású

Ház alapanyaga	Műanyag
Mágnesekercs alapanyaga	Duroplast, Réz, Acél
Tekercs alapanyaga	Réz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L

Működési és környezeti feltételek - N mágnesekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, M12x1 elektromos csatlakozódugóval, A-kódolású

Környezeti hőmérséklet	-20 ... 60°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Adatlap

Általános műszaki adatok - N mágnesekercs 9 mm-es Armatúra csőhöz, elektromos csatlakozókábellel



EU Ex-tanúsítvány	Nincs	II 2GD
Elektromos csatlakozó	Kábel	
Kábelátmérő	–	7 mm
Kábelhossz	0,61 m	3 m; 10 m
Működtetés módja	elektromos	
Rögzítés módja	recés anyával	
Beépítési helyzet	tetszés szerint	

Elektromos adatok - N mágnesekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, elektromos csatlakozókábel

Névleges üzemi feszültség	24 V DC		230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz és 110 V AC, 50/60 Hz	
EU Ex-tanúsítvány	Nincs	II 2GD	Nincs	II 2GD	Nincs	II 2GD
Tekercsparaméterek	24 V DC: 4,6 W	24 V DC: 2,6 W	230 V AC: 50 Hz, 11,5 VA behúzási teljesítmény, 8,0 VA tartó teljesítmény	230 V AC: 50/60 Hz, 2,1 VA teljesítmény	120 V AC: 60 Hz, 10,0 VA húzóteljesítmény, 6,8 VA tartóteljesítmény	110 V AC: 50/60 Hz, 2,4 VA teljesítmény
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%					
Bekapcsolási időtartam	100%					
Szigetelési osztály	H	F	H	F	H	F
A zománczott huzal szigetelési osztálya	H					
Védettség	IP65					
Engedély	Class1 Div1 a NEC 500 szerint	Nélkül	Class1 Div1 a NEC 500 szerint	Nélkül	Class1 Div1 a NEC 500 szerint	Nélkül

ATEX - N mágnesekercs 9 mm-es Armatúra csőhöz, elektromos csatlakozókábellel

Névleges üzemi feszültség	24 V DC	
EU Ex-tanúsítvány	Nincs	II 2GD
Kábelhossz	0,61	3 10
ATEX-kategória, gáz	–	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb
ATEX-kategória, por	–	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (blokk) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (egy)
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	I. osztály, 1 div. (CA); I. osztály, 1 div. (USA); I. osztály, 2 div. (CA); II. osztály, 1 div. (CA); II. osztály, 1 div. (USA); III. osztály, 1 div. (CA); III. osztály, 1 div. (USA); EPL Gb (USA)	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)
Tanúsítványt kiállító szerv	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GVJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Adatlap

ATEX - N mágnesstekercs 9 mm-es Armatúra csőhöz, elektromos csatlakozókábel				
Névleges üzemi feszültség	230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz és 110 V AC, 50/60 Hz	
EU Ex-tanúsítvány	Nincs	II 2GD	Nincs	II 2GD
Kábelhossz	0,61	3	0,61	3
ATEX-kategória, gáz	–	II 2G	–	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	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-kategória, por	–	II 2D	–	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	–	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 környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (blokk) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (egy)	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (blokk) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (egy)
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	I. osztály, 1 div. (CA); I. osztály, 1 div. (USA); I. osztály, 2 div. (CA); II. osztály, 1 div. (CA); II. osztály, 1 div. (USA); III. osztály, 1 div. (CA); III. osztály, 1 div. (USA); EPL Gb (USA)	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)	I. osztály, 1 div. (CA); I. osztály, 1 div. (USA); I. osztály, 2 div. (CA); II. osztály, 1 div. (CA); II. osztály, 1 div. (USA); III. osztály, 1 div. (CA); III. osztály, 1 div. (USA); EPL Gb (USA)	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)
Tanúsítványt kiállító szerv	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

Alapanyag - N mágnesstekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, elektromos csatlakozókábel						
Névleges üzemi feszültség	24 V DC [1]		230 V AC, 50/60 Hz [3A]		120 V AC, 60 Hz és 110 V AC, 50/60 Hz [16B]	
EU Ex-tanúsítvány	Nincs	II 2GD	Nincs	II 2GD	Nincs	II 2GD
Ház alapanyaga	Műanyag, Acél					
Tekercs alapanyaga	Réz					
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis					
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-Zone III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-Zone III	VDMA24364-B2-L

Működési és környezeti feltételek - N mágnesstekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, elektromos csatlakozó kábel		
Névleges üzemi feszültség	24 V DC	
EU Ex-tanúsítvány	Nincs	II 2GD
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 60°C	
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel	
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	–	
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	–	
Tengeri besorolás ³⁾	lásd a tanúsítványt	
Tanúsítványt kiállító szerv	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) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

3) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Adatlap

Működési és környezeti feltételek - N mágnestekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, elektromos csatlakozó kábel

Névleges üzemi feszültség	230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz és 110 V AC, 50/60 Hz	
EU Ex-tanúsítvány	Nincs	II 2GD	Nincs	II 2GD
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel			
CE-jelölés (lásd a megfelelő-ségi nyilatkozatot) ²⁾	–	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint	–	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelő-ségi nyilatkozatot)	–	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint	–	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Tengeri besorolás ³⁾	lásd a tanúsítványt			
Tanúsítványt kiállító szerv	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) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.3) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Általános műszaki adatok - H1 mágnestekercs H mm-es armatúra csőhöz 14 mm, A elektromos csatlakozási formával



Elektromos csatlakozó	A forma, Dugasz, a DIN EN 175301-803 szerint, négyszög forma
Rögzítés módja	ellenanyával
Csavarzatok max. meghúzási nyomatéka	2 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kapcsolóállás-kijelző	nem

Elektromos adatok - H1 mágnestekercs H mm-es Armatúra csőhöz 14, A elektromos csatlakozási formával

Névleges üzemi feszültség	24 V DC	110 V AC/50-60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Tekercsparaméterek	24 V DC: 11,9 W	110 V AC: 50/60 Hz, 36,0 VA húzóteljesítmény, 18,5 VA tartóteljesítmény	230 V AC: 50/60 Hz, 36,0 VA húzóteljesítmény, 18,9 VA tartóteljesítmény
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%		
Megengedett frekvencia-ingadozások	+/- 10%		
Lökőfeszültség-állóság	–	2,5 kV	4 kV
Bekapcsolási időtartam	100%		
cos teljesítménytényező {phi}	0,7		
Min. meghúzási idő	12 ms		
Védettség	IP65		
Megjegyzés a védettségről	szerelt állapotban		
Szennyezettségi fok	–	3	

Adatlap

Alapanyag - H1 mágnesekercs H14 mm-es armatúra csőhöz, A elektromos csatlakozási formával

Mágnesekercs alapanyaga	Réz, Acél, Hőre lágyuló
Tekercs alapanyaga	Réz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III

Működési és környezeti feltételek - H1 mágnesekercs H mm-es armatúra csőhöz 14 mm, A elektromos csatlakozási formával

Névleges üzemi feszültség	24 V DC	110 V AC/50-60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 50°C		
A környezeti és a közeg hőmérséklet korlátozása	(korlátozott munkaciklussal), -20 - 60°C		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	4 - igen nagy korróziós igénybevétel		
CE-jelölés (lásd a megfelelősegi nyilatkozatot) ²⁾	–	az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint	
UKCA-jelölés (lásd a megfelelősegi nyilatkozatot)	–	az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint	

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Méretetek

Méretetek – VACN-N-A1 mágnestekercsek

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

The technical drawing shows two views of the VACN-N-A1 magnetic coil. The front view on the left shows a rectangular component with a central circular feature. Dimensions B1 (width) and H1 (total height) are indicated. H3 is the height of the central feature. Callout 3 points to the central feature. The side view on the right shows the component's profile. Dimensions L1 (total length), L2 (length to the start of the coil), and L4 (length of the coil) are indicated. Callout 1 points to the coil, callout 2 points to the component body, and callout 3 points to the central feature.

[1] Az EN 175301-803 szabvány szerinti csatlakozókép, A típus

[2] Mágnestekercs

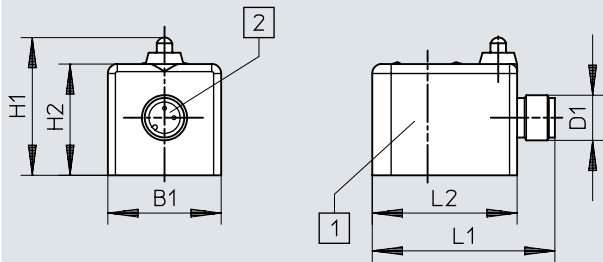
[3] M3 rögzítő csavar

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

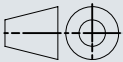
Méretetek

Méretetek – VACN-N-R3-1 mágnesetekercsek

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] Mágnesetekercs
[2] M12x1 dugasz, A-kódolású, 2-pólusú, ISO 20401 szabvány szerint



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

Méretetek

Méretetek – VACN-N-R4-1 mágnestekercsek

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Mágnestekercs

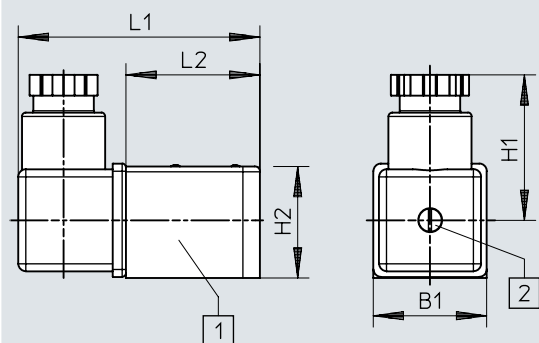
[2] M12x1 dugasz, A-kódolású, 4-pólusú, a Desina szerint

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

Méretetek

Méretetek – VACN-N-A1-...-EX2-N mágnesekercsek

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] Mágnesekercs
[2] M3 rögzítő csavar

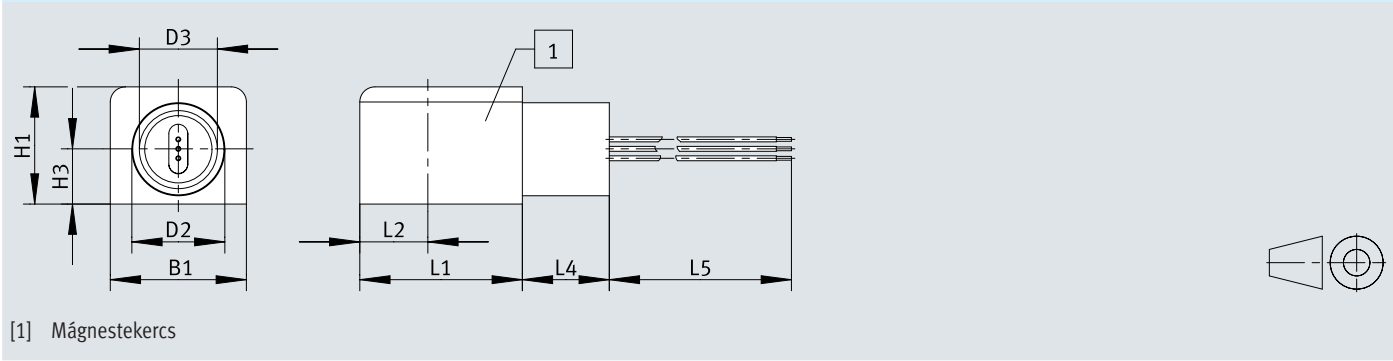


	B1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-A1-...-EX2-N	30	38,5	29,5	64	35,5

Méretetek

Méretetek – Mágnestekercs VACN-N-K11...-M

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

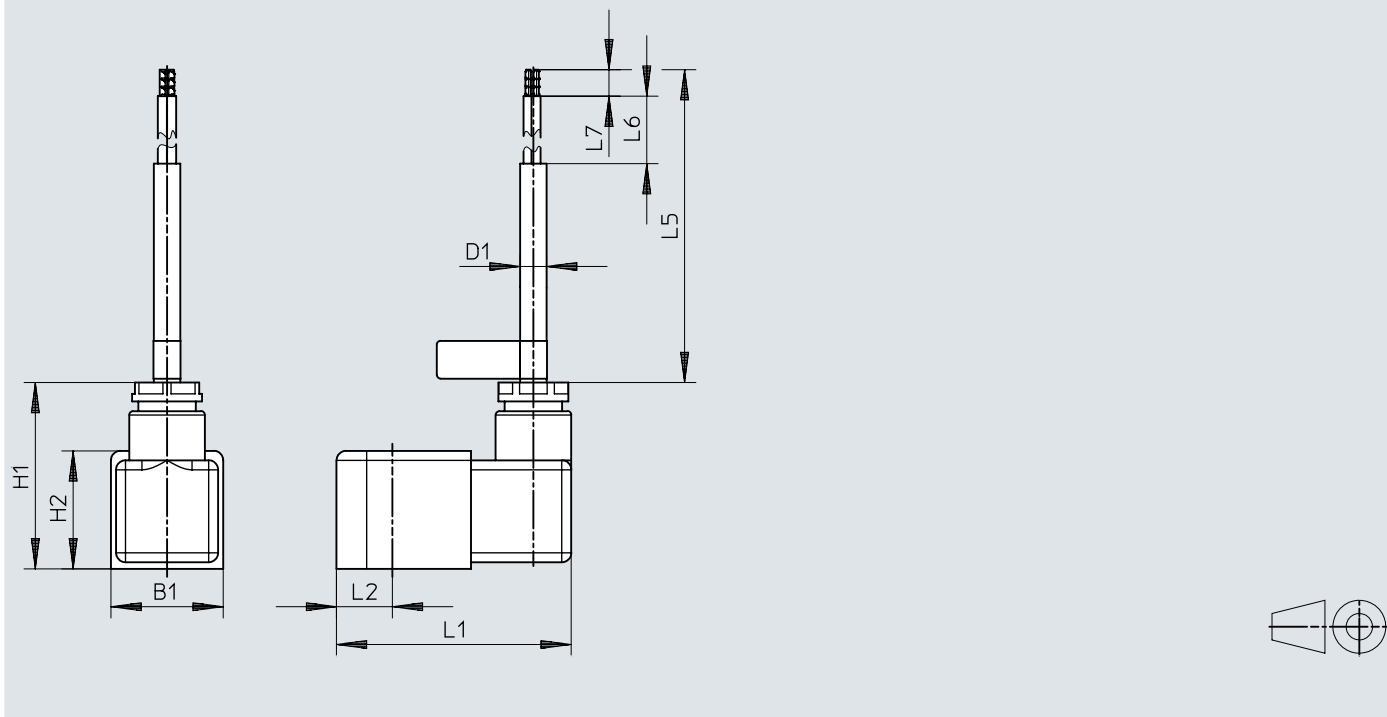


	B1 +0,2 -0,5	D2 ø	D3	H1 +0,35 -0,15	H3	L1	L2	L4	L5 ±10
VACN-N-K11-...	36	24,6	1/2NPT	31	14,5	43	18	23	610

Méretetek

Méretetek – VACN-N-K1-...-EX4-M mágnesekercsek

CAD-fájlok letöltése 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

Méretetek

Méretetek – Mágnestekercs VACN-N-A1....-EX4-A

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Mágnestekercs
[2] M3 rögzítő csavar

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

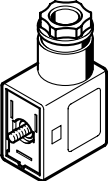
Rendelési adatok

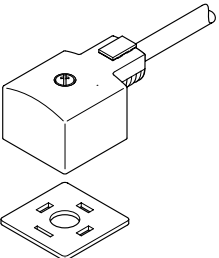
Rendelési adatok - N mágnesstekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, elektromos csatlakozó dugaszval						
Névleges üzemi feszültség	Elektromos csatlakozó	Megfelel a szabvány-nak	EU Ex-tanúsítvány	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Egyedi M12 dugasz, A-kódolású, EN 61076-2-101 szerint	ISO 20401		100 g	8104526	VACN-N-R3-1
	Egyedi M12 dugasz, A-kódolású, DESINA szerinti tűkiosztás	DESINA			8104527	VACN-N-R4-1
24 V DC	Csatlakozóalak EN 175301-803 szerint, A forma		Nincs	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			Nincs	95 g	8029135	VACN-N-A1-3A
			II 3GD		8029138	VACN-N-A1-3A-EX2-N
120 V AC, 60 Hz és 110 V AC, 50/60 Hz			Nincs		8029134	VACN-N-A1-16B
			II 3GD		8029137	VACN-N-A1-16B-EX2-N

Rendelési adatok - N mágnesstekercs 9 mm-es armatúra csőhöz, elektromos csatlakozókábellel						
Névleges üzemi feszültség	Elektromos csatlakozó	EU Ex-tanúsítvány	Kábelhossz	Terméksúly	Cikksz.	Típus
24 V DC	Vezeték	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
	Vezeték szigetelő cső-csatlakozással	Nincs	0,61 m	207 g	8029146	VACN-N-K11-1-0.5-U4-M
230 V AC, 50/60 Hz	Vezeték	II 2GD	3 m	353 g	8029141	VACN-N-K1-3A-EX4-M
	Vezeték szigetelő cső-csatlakozással	Nincs	0,61 m	207 g	8029140	VACN-N-K11-3A-0.5-U4-M
120 V AC, 60 Hz és 110 V AC, 50/60 Hz	Vezeték	II 2GD	3 m	353 g	8029142	VACN-N-K1-16B-EX4-M
	Vezeték szigetelő cső-csatlakozással	Nincs	0,61 m	207 g	8029145	VACN-N-K11-16B-0.5-U4-M

Rendelési adatok - H1 mágnesstekercs H mm-es Armatúra csőhöz 14 mm, elektromos csatlakozódugaszval						
Névleges üzemi feszültség	Elektromos csatlakozó	EU Ex-tanúsítvány	Terméksúly	Cikksz.	Típus	
24 V DC	Csatlakozóalak EN 175301-803 szerint, A forma	Nincs	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	

Tartozék

Csatlakozó aljzat				
	Elektromos csatlakozó	Kábelcsavarzat	Cikksz.	Típus
	3 pólusú, Aljzat, döntött, A forma, a DIN EN 175301-803 szerint, négyszög forma	M16	539709	MSSD-C-M16
	3 pólusú, Aljzat, döntött, A forma, a DIN EN 175301-803 szerint, négyszög forma MSC, négyzet alakú MSN1	Pg9	34583	MSSD-C

Csatlakozó vezeték							
	Elektromos csatlakozó	1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	DC névleges üzemi feszültség	Névleges üzemi feszültség, AC	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
		A csatlakozóalak, az EN 175301-803 szerint	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
	Aljzat, A forma				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

Világító tömítés					
	Elektromos csatlakozó	Névleges üzemi feszültség, AC	DC üzemi feszültségtartomány	Cikksz.	Típus
	A forma, a DIN EN 175301-803 szerint, négyszög forma MSC		12 ... 24 V	19145	MC-LD-12-24DC
		230 V		19146	MC-LD-230AC