Manyetik bobin VACN



Tip anahtarı

001	Seri	
VACN	Manyetik bobin VACN	

002	Manyetik bobin türü	
H1	14 mm armatür borusu için bobin H1	
N	9 mm armatür borusu için bobin N	

003	Elektrik bağlantısı	
A1	Bağlantı şeması, form A, EN 175301-803 uyarınca	
K1	Hat	
K11	Yalıtım borusu bağlantılı hat	
R3	Tek soket M12 A kodlu, EN 61076-2-101 uyarınca	
R4	Tek soket M12 A kodlu, DESINA'ya göre atama	

004	Nominal çalışma gerilimi	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
3A	230 V AC, 50/60 Hz	
16B	120 V AC, 60 Hz ve 110 V AC, 50/60 Hz	

005	Kablo uzunluğu [m]	
0.5	0.5	
10	10	

006	AB Ex sertifikası	
	Yok	
EX2	II 3GD	
EX4	II 2GD	

007	Ruhsat	
	Yok	
U4	NEC 500'e göre Class1 Div1	

008	Ateşleme koruma sınıfı	
	Yok	
A	Kendinden emniyetli	
M	Dökme muhafaza	
N	Kıvılcım çıkarmaz	

Veri sayfası

Genel teknik veriler - Armatür borusu 9 mm için bobin N, elektrik bağlantı formu A ile



Elektrik bağlantısı	A formu, DIN EN 175301-803'e göre
Çalıştırma türü	elektrikli
Montaj türü	tırtıklı somunlu
Montaj konumu	İstenildiği gibi

Elektrik verileri - Armatür borusu 9 mm için bobin N, elektrik bağlantı formu A ile

Nominal çalışma gerilimi	24 V DC			230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz ve 110 V AC, 50/60 Hz	
AB Ex sertifikası	Yok	II 3GD	II 2GD	Yok	II 3GD	Yok	II 3GD
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 0,7 W	24 V DC: 2,1 W	–	230 V AC: 50 Hz, toplama gücü 6,2 VA, tutma gücü 3,7 VA, 230 V AC: 60 Hz, toplama gücü 4,9 VA, tutma gücü 2,9 VA	230 V AC: 50 Hz, toplama gücü 6,9 VA, tutma gücü 4,1 VA, 230 V AC: 60 Hz, toplama gücü 5,4 VA, tutma gücü 3,3 VA	110 V AC: 50 Hz, toplama gücü 5,2 VA, tutma gücü 3,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, toplama gücü 4,2 VA, tutma gücü 2,5 VA	110 V AC: 50 Hz, toplama gücü 6,9 VA, tutma gücü 4,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, toplama gücü 5,4 VA, tutma gücü 3,2 VA
Maks. giriş gerilimi Ui	–		28 V	–			
Maks. giriş akımı Ii	–		115 mA	–			
gerekli akım tüketimi	–		27 mA	–			
etkin iç kapasitans Ci	–		ihmal edilebilecek kadar küçük	–			
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/-%10		–	+/-%10			
Aşırı gerilim direnci	–			4 kV	–	2,5 kV	–
Devreye girme süresi	100%						
Yalıtım maddesi sınıfı	F						
Emaye telin yalıtım maddesi sınıfı	F	H		F	H	F	H
Koruma türü	IP65						
Kirlenme derecesi	–			3	–	3	–

ATEX - Armatür borusu 9 mm için bobinler N, elektrik bağlantı formu A ile

AB Ex sertifikası	Yok	II 3GD	II 2GD
ATEX kategorisi, gaz	–	II 3G	II 2G
Ex ateşleme koruma sınıfı	–	Ex ec IIC T5 Gc X	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
ATEX kategorisi, toz	–	II 3D	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	–	Ex tc IIIC T95°C Dc X	Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db
Ex ortam sıcaklığı	–	-20°C <= Ta <= +50°C	T4, T130°C: -40°C <= Ta <= +85°C T6, T80°C: -40°C <= Ta <= +50°C
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	–	EPL Dc (Birleşik Krallık); EPL Gc (Birleşik Krallık)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (Birleşik Krallık); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (Birleşik Krallık); EPL Gb (IEC-EX)
Sertifikayi düzenleyen kuruluş	DNV TAA000011J		CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043

Veri sayfası

Malzemeler - Armatür borusu 9 mm için bobinler N, elektrik bağlantı formu A ile

Gövde malzemesi	Plastik, Çelik
Sargı malzemesi	Bakır
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L

Çalışma ve çevre koşulları - Armatür borusu 9 mm için bobinler N, elektrik bağlantı formu A ile

Nominal çalışma gerilimi	24 V DC			230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz ve 110 V AC, 50/60 Hz	
AB Ex sertifikası	Yok	II 3GD	II 2GD	Yok	II 3GD	Yok	II 3GD
Ortam sıcaklığı	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C		-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Korozyon direnci sınıfı KBK[1]	2 - orta derece korozyona maruziyet						
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)[2]	–	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre	AB düşük gerilim yönergesine göre	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre	AB düşük gerilim yönergesine göre	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	–	UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre	UK EX düzenlemelerine göre	elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre	UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre	elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre	UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Denizcilik sınıflandırması[3]	bkz. sertifika						

1) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk
2) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/catalogue/... Destek/İndirmeler
3) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/catalogue/... Destek/İndirmeler

Genel teknik veriler - armatür borusu 9 mm için bobin N, elektrik soketli M12x1, A kodlu



Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	2	4
Karşılık geldiği norm	ISO 20401	DESINA
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu	
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket	
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vidalı bağlama	
Çalıştırma türü	elektrikli	
Montaj türü	tırtıklı somunlu	
Montaj konumu	İstenildiği gibi	
Sinyal durumu göstergesi	LED	

Veri sayfası

Elektrik verileri - Armatür borusu 9 mm için bobin N, elektrik bağlantı soketli M12x1, A kodlu	
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 2,7 W
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/-%10
Devreye girme süresi	100%
Yalıtım maddesi sınıfı	F
Emaye telin yalıtım maddesi sınıfı	H
Koruma türü	IP65
Kirlenme derecesi	3

Malzemeler - armatür borusu 9 mm için bobin N, elektrik soketli M12x1, A kodlu	
Gövde malzemesi	Plastik
Bobin malzemesi	Duroplast, Bakır, Çelik
Sargı malzemesi	Bakır
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L

Çalışma ve çevre koşulları - Armatür borusu 9 mm için bobinler N, elektrik soketli M12x1, A kodlu	
Ortam sıcaklığı	-20 ... 60°C
Korozyon direnci sınıfı KBK[1)]	2 - orta derece korozyona maruziyet

1) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk

Genel teknik veriler - Armatür borusu 9 mm için bobin N, elektrik bağlantı kablosu ile



AB Ex sertifikası	Yok	II 2GD
Elektrik bağlantısı	Kablo	
Kablo çapı	–	7 mm
Kablo uzunluğu	0,61 m	3 m; 10 m
Çalıştırma türü	elektrikli	
Montaj türü	tırtıklı somunlu	
Montaj konumu	İstenildiği gibi	

Veri sayfası

Elektrik verileri - Armatür borusu 9 mm için bobin N, elektrik bağlantı kablosu ile						
Nominal çalışma gerilimi	24 V DC		230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz ve 110 V AC, 50/60 Hz	
AB Ex sertifikası	Yok	II 2GD	Yok	II 2GD	Yok	II 2GD
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 4,6 W	24 V DC: 2,6 W	230 V AC: 50 Hz, toplama gücü 11,5 VA, tutma gücü 8,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, çıkış 2,1 VA	120 V AC: 60 Hz, toplama gücü 10,0 VA, tutma gücü 6,8 VA	110 V AC: 50/60 Hz, çıkış 2,4 VA
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/-%10					
Devreye girme süresi	100%					
Yalıtım maddesi sınıfı	H	F	H	F	H	F
Emaye telin yalıtım maddesi sınıfı	H					
Koruma türü	IP65					
Ruhsat	NEC 500'e göre Class1 Div1	Yok	NEC 500'e göre Class1 Div1	Yok	NEC 500'e göre Class1 Div1	Yok

ATEX – 9 mm armatür borusu için manyetik bobinler N, elektrik bağlantı kablosu ile			
Nominal çalışma gerilimi	24 V DC		
AB Ex sertifikası	Yok	II 2GD	
Kablo uzunluğu	0,61	3	10
ATEX kategorisi, gaz	–	II 2G	
Ex ateşleme koruma sınıfı	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb	
ATEX kategorisi, toz	–	II 2D	
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db	
Ex ortam sıcaklığı	-20°C <= Ta <= +60°C	-20°C <= Ta <= +40°C (blok) -20°C <= Ta <= +50°C (tek)	
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	Sınıf I, Böl. 1 (CA); Sınıf I, Böl. 1 (ABD); Sınıf I, Böl. 2 (CA); Sınıf II, Böl. 1 (CA); Sınıf II, Böl. 1 (ABD); Sınıf III, Böl. 1 (CA); Sınıf III, Böl. 1 (ABD); EPL Gb (ABD)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (Birleşik Krallık); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (Birleşik Krallık); EPL Gb (IEC-EX)	EPL Db (CN); EPL Db (Birleşik Krallık); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (CN); EPL Gb (Birleşik Krallık); EPL Gb (IEC-EX)
Sertifikayi düzenleyen kuruluş	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 – 9 mm armatür borusu için manyetik bobinler N, elektrik bağlantı kablosu ile				
Nominal çalışma gerilimi	230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz ve 110 V AC, 50/60 Hz	
AB Ex sertifikası	Yok	II 2GD	Yok	II 2GD
Kablo uzunluğu	0,61	3	0,61	3
ATEX kategorisi, gaz	–	II 2G	–	II 2G
Ex ateşleme koruma sınıfı	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 kategorisi, toz	–	II 2D	–	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	–	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 ortam sıcaklığı	-20°C <= Ta <= +60°C	-20°C <= Ta <= +40°C (blok) -20°C <= Ta <= +50°C (tek)	-20°C <= Ta <= +60°C	-20°C <= Ta <= +40°C (blok) -20°C <= Ta <= +50°C (tek)
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	Sınıf I, Böl. 1 (CA); Sınıf I, Böl. 1 (ABD); Sınıf I, Böl. 2 (CA); Sınıf II, Böl. 1 (CA); Sınıf II, Böl. 1 (ABD); Sınıf III, Böl. 1 (CA); Sınıf III, Böl. 1 (ABD); EPL Gb (ABD)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (Birleşik Krallık); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (Birleşik Krallık); EPL Gb (IEC-EX)	Sınıf I, Böl. 1 (CA); Sınıf I, Böl. 1 (ABD); Sınıf I, Böl. 2 (CA); Sınıf II, Böl. 1 (CA); Sınıf II, Böl. 1 (ABD); Sınıf III, Böl. 1 (CA); Sınıf III, Böl. 1 (ABD); EPL Gb (ABD)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (Birleşik Krallık); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (Birleşik Krallık); EPL Gb (IEC-EX)
Sertifikayi düzenleyen kuruluş	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

Veri sayfası

Malzemeler – 9 mm armatür borusu için manyetik bobinler N, elektrik bağlantı kablosu ile						
Nominal çalışma gerilimi	24 V DC [1]		230 V AC, 50/60 Hz [3A]		120 V AC, 60 Hz ve 110 V AC, 50/60 Hz [16B]	
AB Ex sertifikası	Yok	II 2GD	Yok	II 2GD	Yok	II 2GD
Gövde malzemesi	Plastik, Çelik					
Sargı malzemesi	Bakır					
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu					
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364 Bölge III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364 Bölge III	VDMA24364-B2-L

Çalışma ve çevre koşulları – 9 mm armatür borusu için manyetik bobinler N, elektrik bağlantı kablosu ile		
Nominal çalışma gerilimi	24 V DC	
AB Ex sertifikası	Yok	II 2GD
Ortam sıcaklığı	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Korozyon direnci sınıfı KBK[1]	2 - orta derece korozyona maruziyet	
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)[2]	–	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	–	UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Denizcilik sınıflandırması[3]	bkz. sertifika	
Sertifikayi düzenleyen kuruluş	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) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk
2) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/catalogue/... Destek/İndirmeler
3) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/catalogue/... Destek/İndirmeler

Çalışma ve çevre koşulları – 9 mm armatür borusu için manyetik bobinler N, elektrik bağlantı kablosu ile				
Nominal çalışma gerilimi	230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz ve 110 V AC, 50/60 Hz	
AB Ex sertifikası	Yok	II 2GD	Yok	II 2GD
Ortam sıcaklığı	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Korozyon direnci sınıfı KBK[1]	2 - orta derece korozyona maruziyet			
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)[2]	–	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre	–	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	–	UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre	–	UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Denizcilik sınıflandırması[3]	bkz. sertifika			
Sertifikayi düzenleyen kuruluş	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) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk
2) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/catalogue/... Destek/İndirmeler
3) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/catalogue/... Destek/İndirmeler

Veri sayfası

Genel teknik veriler - Armatür borusu 14 mm için bobin H1, elektrik bağlantı formu A ile



Elektrik bağlantısı	A formu, Soket, DIN EN 175301-803'e göre, kare tasarım
Montaj türü	kilit somunu ile
Bağlantı elemanı maks. sıkma torku	2 Nm
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Anahtarlama konumu göstergesi	Hayır

Elektrik verileri - Bobin H1 armatür borusu için 14 mm, elektrik bağlantı formu A ile

Nominal çalışma gerilimi	24 V DC	110 V AC/50-60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 11,9 W	110 V AC: 50/60 Hz, toplama gücü 36,0 VA, tutma gücü 18,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, toplama gücü 36,0 VA, tutma gücü 18,9 VA
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/-%10		
İzin verilen frekans dalgalanmaları	+/-%10		
Aşırı gerilim direnci	–	2,5 kV	4 kV
Devreye girme süresi	100%		
Güç faktörü cos {phi}	0,7		
Min. çekme süresi	12 ms		
Koruma türü	IP65		
Koruma türüne ilişkin not	monte edilmiş durumda		
Kirlenme derecesi	–	3	

Malzemeler - Bobin H1 armatür borusu için 14 mm, elektrik bağlantı formu A ile

Bobin malzemesi	Bakır, Çelik, Termoplastik
Sargı malzemesi	Bakır
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge III

Çalışma ve çevre koşulları - Bobin H1 armatür borusu için 14 mm, elektrik bağlantı formu A ile

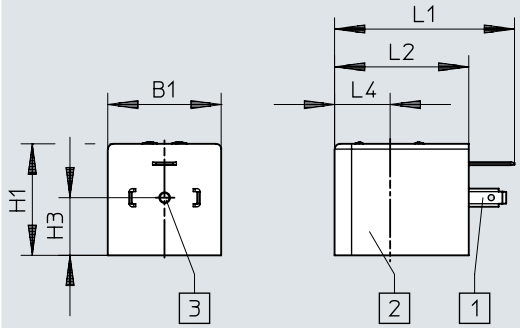
Nominal çalışma gerilimi	24 V DC	110 V AC/50-60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Ortam sıcaklığı	-20 ... 50°C		
Ortam ve akışkan sıcaklığının sınırlandırılması	(sınırlı görev döngüsü ile), -20 - 60°C		
Korozyon direnci sınıfı KBK[1)]	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet		
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)[2)]	–	AB düşük gerilim yönergesine göre	
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	–	elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre	

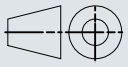
1) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk

2) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/catalogue/... Destek/İndirmeler

Ölçüler

Ölçüler – Manyetik bobinler VACN-N-A1 CAD verilerini indir www.festo.com



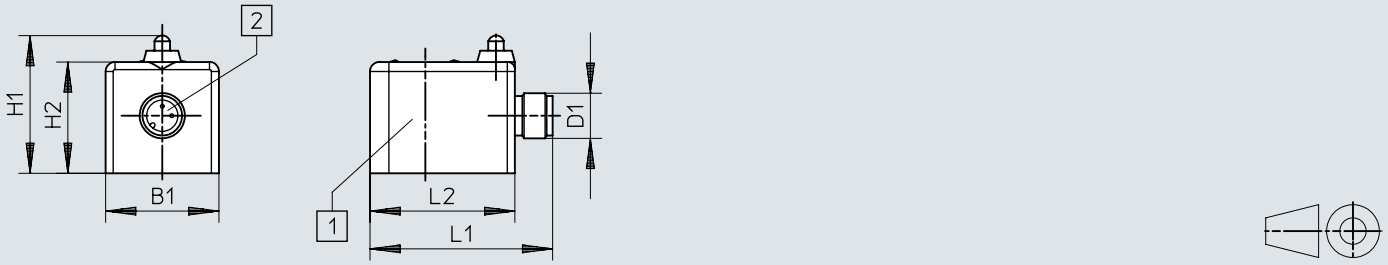


[1] EN 175301-803 uyarınca soket modeli, form A
[2] Bobin
[3] Sabitleme vidası M3

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

Ölçüler

Ölçüler – Manyetik bobinler VACN-N-R3-1 CAD verilerini indir www.festo.com

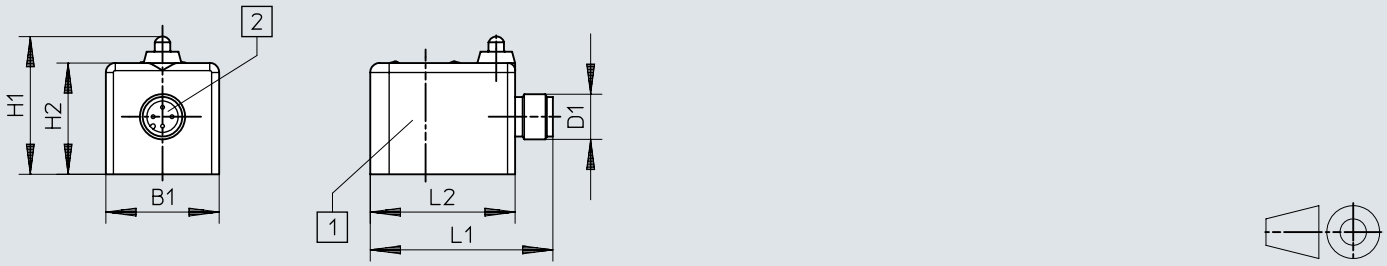


[1] Bobin
[2] Soket M12x1, A kodlu, 2 kutuplu, ISO 20401 uyarınca

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

Ölçüler

Ölçüler – Manyetik bobinler VACN-N-R4-1 CAD verilerini indir www.festo.com

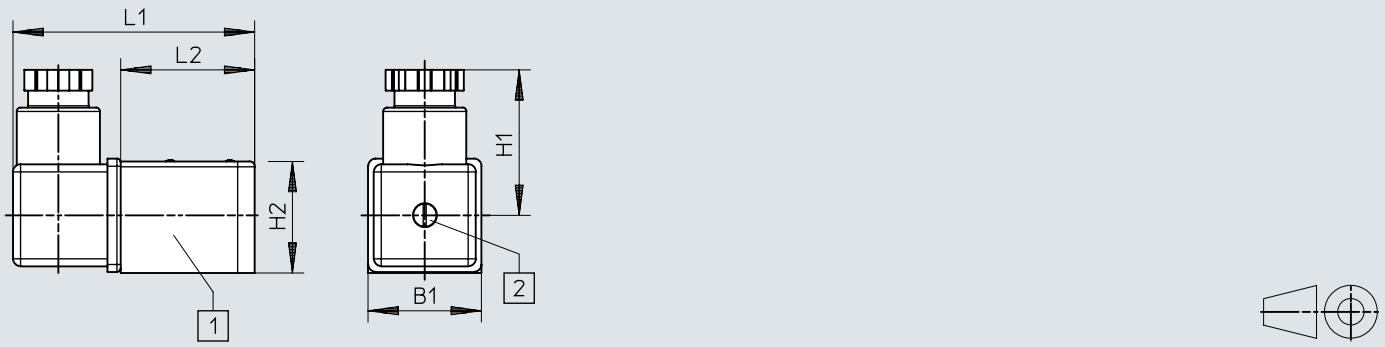


[1] Bobin
[2] Konnektör M12x1, A kodlu, 4 kutuplu, Desina uyarınca

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

Ölçüler

Ölçüler – Manyetik bobinler VACN-N-A1-...-EX2-N CAD verilerini indir www.festo.com

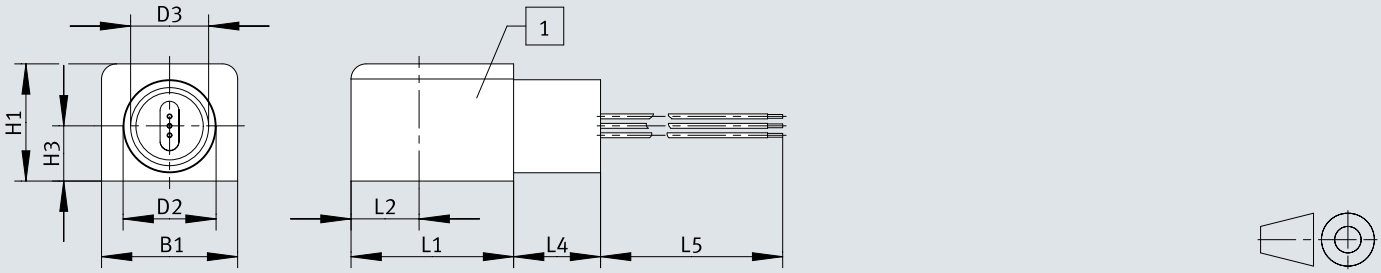


[1] Bobin
[2] Sabitleme vidası M3

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

Ölçüler

Ölçüler – Bobin VACN-N-K11...-U4-M CAD verilerini indir www.festo.com

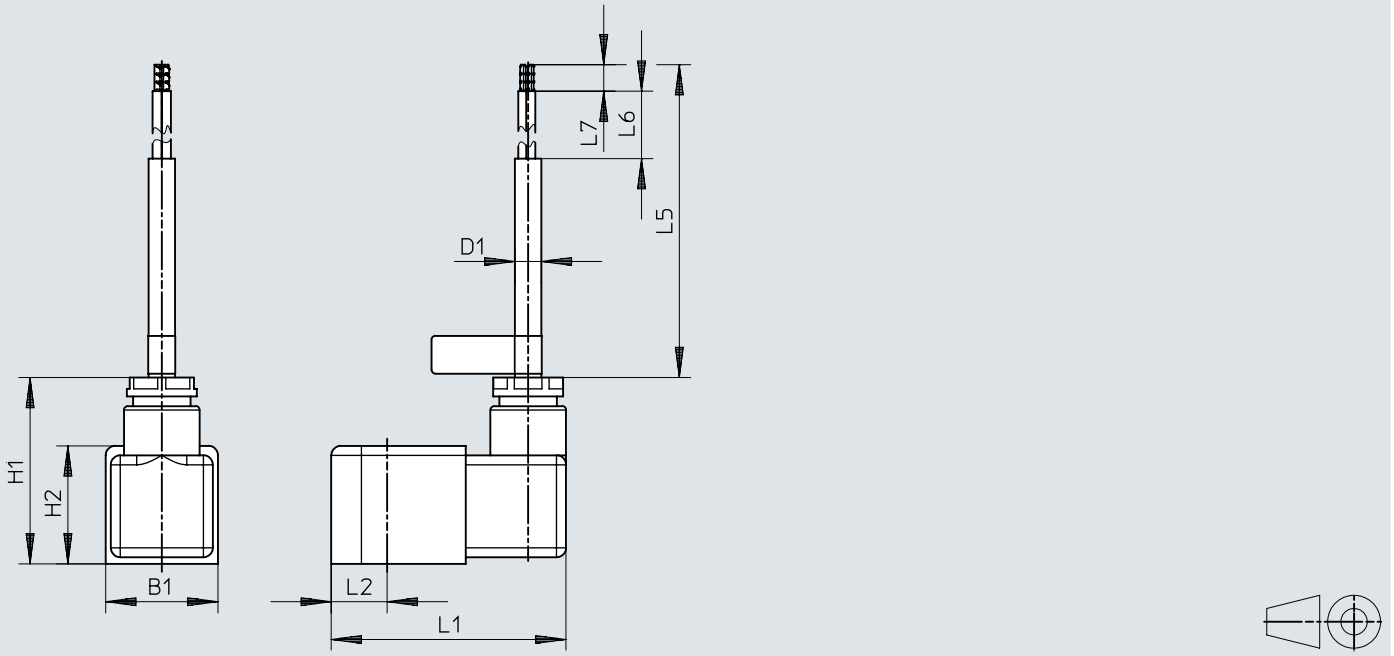


[1] Bobin

	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

Ölçüler

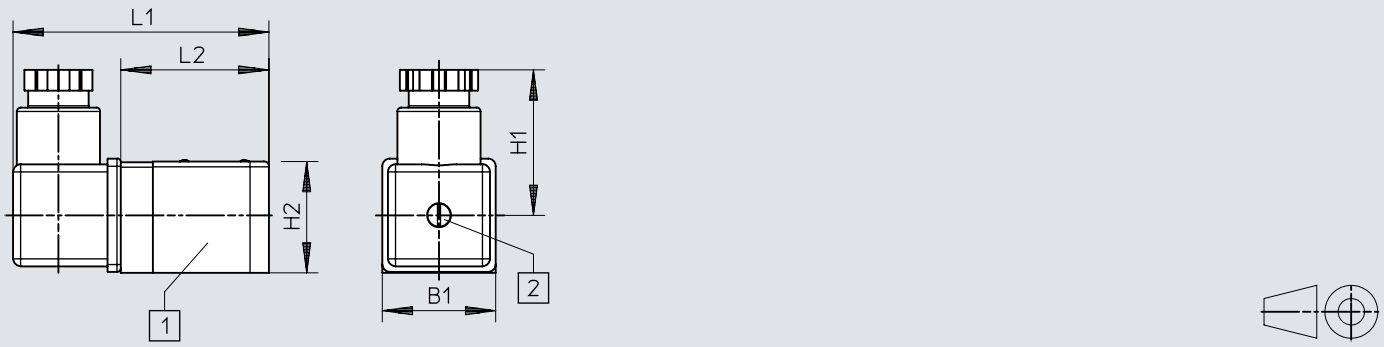
Ölçüler – Manyetik bobinler VACN-N-K1-...-EX4-M CAD verilerini indir www.festo.com



	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

Ölçüler

Ölçüler – Bobin VACN-N-A1...-EX4-A CAD verilerini indir www.festo.com



[1] Bobin
[2] Sabitleme vidası M3

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

Sipariş bilgileri

Sipariş verileri - Armatür borusu için bobinler N 9 mm, elektrik soketli

Nominal çalışma gerilimi	Elektrik bağlantısı	Karşılık geldiği norm	AB Ex sertifikası	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
	Tek soket M12 A kodlu, EN 61076-2-101 uyarınca	ISO 20401		100 g	**8104526**	**VACN-N-R3-1**
	Tek soket M12 A kodlu, DESINA'ya göre atama	DESINA			**8104527**	**VACN-N-R4-1**
24 V DC	Bağlantı şeması, form A, EN 175301-803 uyarınca		Yok	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			Yok	95 g	**8029135**	**VACN-N-A1-3A**
			II 3GD		**8029138**	**VACN-N-A1-3A-EX2-N**
120 V AC, 60 Hz ve 110 V AC, 50/60 Hz			Yok		**8029134**	**VACN-N-A1-16B**
			II 3GD		**8029137**	**VACN-N-A1-16B-EX2-N**

Sipariş verileri – 9 mm armatür borusu için manyetik bobinler N, elektrik bağlantı kablosu ile

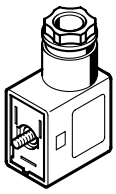
Nominal çalışma gerilimi	Elektrik bağlantısı	AB Ex sertifikası	Kablo uzunluğu	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
24 V DC	Hat	II 2GD	3 m	353 g	**8029143**	**VACN-N-K1-1-EX4-M**
			10 m	762 g	**8141606**	**VACN-N-K1-1-10-EX4-M**
	Yalıtım borusu bağlantılı hat	Yok	0,61 m	207 g	**8029146**	**VACN-N-K11-1-0.5-U4-M**
230 V AC, 50/60 Hz	Hat	II 2GD	3 m	353 g	**8029141**	**VACN-N-K1-3A-EX4-M**
	Yalıtım borusu bağlantılı hat	Yok	0,61 m	207 g	**8029140**	**VACN-N-K11-3A-0.5-U4-M**
120 V AC, 60 Hz ve 110 V AC, 50/60 Hz	Hat	II 2GD	3 m	353 g	**8029142**	**VACN-N-K1-16B-EX4-M**
	Yalıtım borusu bağlantılı hat	Yok	0,61 m	207 g	**8029145**	**VACN-N-K11-16B-0.5-U4-M**

Sipariş verileri - Armatür borusu için bobinler H1 14 mm, elektrik soketli

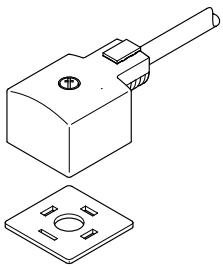
Nominal çalışma gerilimi	Elektrik bağlantısı	AB Ex sertifikası	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
24 V DC	Bağlantı şeması, form A, EN 175301-803 uyarınca	Yok	150 g	**8022877**	**VACN-H1-A1-1**
110 V AC/50-60 Hz				**8022878**	**VACN-H1-A1-2A**
230 V AC, 50/60 Hz				**8022879**	**VACN-H1-A1-3A**

Aksesuar

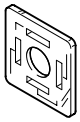
Soket

	Elektrik bağlantısı	Kablo bağlantısı	Parça no.	Tip
	3 pinli, Açılı soket, A formu, DIN EN 175301-803'e göre, kare tasarım	M16	**539709**	**MSSD-C-M16**
	3 pinli, Açılı soket, A formu, DIN EN 175301-803'e göre, kare tasarım MSC, kare tasarım MSN1	Saf9	**34583**	**MSSD-C**

Bağlantı kablosu

	Elektrik bağlantısı	Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Nominal çalışma gerilimi DC	Nominal çalışma gerilimi AC	Kablo uzunluğu	Parça no.	Tip
		EN 175301-803'e göre A formu bağlantı şeması	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**
	Soket, A formu				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**

Işıklı conta

	Elektrik bağlantısı	Nominal çalışma gerilimi AC	Çalışma gerilimi aralığı DC	Parça no.	Tip
	A formu, DIN EN 175301-803'e göre, kare tasarım MSC		12 ... 24 V	**19145**	**MC-LD-12-24DC**
		230 V		**19146**	**MC-LD-230AC**