Bobina MSFG, MSFW



Cod tip

001	Serie	
MSFW	Bobina MSFW, pentru curent alternativ	
MH	Bobina MH	
MSG	Bobina MSG, pentru curent continuu	
MD	Bobina MD	
MSFG	Bobina MSFG, pentru curent continuu	
MSN1W	Bobina MSN1W, pentru curent alternativ	
MSN1G	Bobina MSN1G, pentru curent continuu	
MSW	Bobina MSW, pentru curent alternativ	

002	Tensiune de functionare	
12	12 V CC	
12DC	12 V CC	
24	24 V CC	
24DC	24 V CC	
24VDC	24 V CC	
24AC	24 V CA	
24/42-50/60	24 V CC si 42 V CA, 50/60 Hz	
24AC/12DC	24 V CA si 12 V CC	
24-50/60	24 V CA, 50/60 Hz	
42	42 V CC	
42AC	42 V CA	
42AC-60	42 V CA, 60 Hz	
48AC	48 V CA	
48-50/60	48 V CA, 50/60 Hz	
110AC	110 V AC	
110VAC	110 V CA	
110-50/60	110 V AC, 50/60 Hz	
110AC-60	110 V CA, 60 Hz	
230AC	230 V AC	
230VAC	230 V AC	
230-50/60	230 V AC, 50/60 Hz	
230AC-60	230 V AC, 60 Hz	
240AC	240 V CA	
240-50/60	240 V CA, 50/60 Hz	

003	Conexiune electrica	
	Stecher conform standardului industrial, forma B	
DS	stecher conform EN 175301, forma A	
PA	Schema de conectare conform EN 175301-803, forma A	

004	Priza	
	Fara	
P	Cu	

005	Protectie la explozie	
EX	Protejat la explozie conform EN 50 028	

Fisa de date

Date tehnice generale - Bobine MSF



Tensiune de functionare	12 V CC	24 V CC si 42 V CA, 50/60 Hz	24 V CA, 50/60 Hz	42 V CC	48 V CA, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	240 V CA, 50/60 Hz
Conector electric	3 pini; urechi de conectare cu schema de conectare conform standardului Festo pentru MSSD-F							
Tipul de montare	cu piulita randalinata							
Cuplu max. de strangere priza	0,4 Nm							
Pozitie de instalare	oricare							
Indicatorul pozitiei de comutare	nu							
Greutate produs	55 g							

Date tehnice generale - Bobine MSF cu conexiuni electrice diferite

Tensiune de functionare	24 V CC si 42 V CA, 50/60 Hz		110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	
Priza	Nu este inclus in pachetul de livrare	Inclus in pachetul de livrare		Nu este inclus in pachetul de livrare	Inclus in pachetul de livrare
Conector electric	conform DIN EN 175301-803	Forma A; conform DIN EN 175301-803			
Tipul de montare	cu piulita randalinata				
Cuplu max. de strangere priza	0,4 Nm				
Pozitie de instalare	oricare				
Indicatorul pozitiei de comutare	nu				
Greutate produs	55 g				

Date tehnice generale - Bobine MSF în conformitate cu directiva UE privind protecția împotriva exploziilor (ATEX)

Conector electric	3 pini urechi de conectare cu schema de conectare conform standardului Festo pentru MSSD-F
Tipul de montare	cu piulita randalinata
Cuplu max. de strangere priza	0,4 Nm
Pozitie de instalare	oricare
Indicatorul pozitiei de comutare	–
Greutate produs	55 g

Date electrice - Bobine MSF

Tensiune de functionare	12 V CC	24 V CC si 42 V CA, 50/60 Hz	24 V CA, 50/60 Hz	42 V CC	48 V CA, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	240 V CA, 50/60 Hz
Caracteristici bobina	12 V CC: 4,1 W	24 V CC: 4,5 W; 42 V AC: 50/60 Hz, putere de preluare 9,0 VA, putere de mentinere 7,0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, putere de preluare 9,0 VA, putere de mentinere 7,0 VA	42 V CC: 5,5 W	48 V AC: 50/60 Hz, putere de preluare 9,0 VA, putere de mentinere 7,0 VA	110 V AC: 50/60 Hz, putere de pornire 9,0 VA, putere de mentinere 7,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, putere de pornire 9,0 VA, putere de mentinere 7,0 VA	240 V AC: 50/60 Hz, putere de pornire 9,0 VA, putere de mentinere 7,0 VA
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10%							
Fluctuatii de frecventa admise	–	+/- 5%		–	+/- 5%			
Ciclu de lucru	100%							
Factorul de putere cos {phi}	–	0,7		–	0,7			
Ora min. de preluare	10 ms							
Tip de protectie	IP65							

Fisa de date

Date electrice - Bobine MSF în conformitate cu directiva UE privind protecția împotriva exploziilor (ATEX)				
Tensiune de functionare	24 V CC	24 V CA, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Caracteristici bobina	24 V CC: 4,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, putere de preluare 9,0 VA, putere de mentinere 7,0 VA	110 V AC: 50/60 Hz, putere de pornire 9,0 VA, putere de mentinere 7,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, putere de pornire 9,0 VA, putere de mentinere 7,0 VA
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10%			
Fluctuatii de frecventa admise	–	+/- 5%		
Ciclu de lucru	100%			
Factorul de putere cos {phi}	–	0,7		
Ora min. de preluare	10 ms			
Tip de protectie	IP65			

ATEX - Bobine electromagnetice MSF in conformitate cu directiva UE privind protectia impotriva exploziilor (ATEX)	
Categorie ATEX pentru gaz	II 3G
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex nA IIC T4 X Gc
Categorie ATEX pentru praf	II 3D
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65
Temperatura ambientala Ex	-5°C <= Ta <= +40°C
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Dc (CN) EPL Gc (CN)

Materiale - Bobine MSF											
Tensiune de functionare	12 V CC	24 V CC si 42 V CA, 50/60 Hz		24 V CA, 50/60 Hz	42 V CC	48 V CA, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz		230 V AC, 50/60 Hz		240 V CA, 50/60 Hz
Conector electric	3 pini, urechi de conectare cu schema de conectare conform standardului Festo pentru MSSD-F	conform DIN EN 175301-803	Forma A, conform DIN EN 175301-803	3 pini, urechi de conectare cu schema de conectare conform standardului Festo pentru MSSD-F				Forma A, conform DIN EN 175301-803	3 pini, urechi de conectare cu schema de conectare conform standardului Festo pentru MSSD-F	Forma A, conform DIN EN 175301-803	3 pini, urechi de conectare cu schema de conectare conform standardului Festo pentru MSSD-F
Material bobina	Duroplast, Cupru, Otel										
Material infasurare	Cupru										
Nota privind materialele	Conform RoHS										
Conformitatea LABS	VDMA24364-C1-L									VD-MA24364-B2-L, VD-MA24364-C1-L	VD-MA24364-C1-L

Materiale - Bobine MSF în conformitate cu directiva UE privind protecția împotriva exploziilor (ATEX)	
Material bobina	Duroplast, Cupru, Otel
Material infasurare	Cupru
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L

Conditii de functionare si de mediu - Bobine MSF								
Tensiune de functionare	12 V CC	24 V CC si 42 V CA, 50/60 Hz	24 V CA, 50/60 Hz	42 V CC	48 V CA, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	240 V CA, 50/60 Hz
Temperatura ambianta	-5 ... 40°C							
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	–					conform Directivei UE privind joasa tensiune		
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	–					conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice		

Fisa de date

Conditii de functionare si de mediu - Bobine electromagnetice MSF in conformitate cu directiva UE privind protectia impotriva exploziilor (ATEX)				
Tensiune de functionare	24 V CC	24 V CA, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Temperatura ambianta	-5 ... 40°C			
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)[1]	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)		conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform Directivei UE privind joasa tensiune	
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)[2]	–			

1) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.
2) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Date tehnice generale - Bobine BMSF



Conector electric	3 pini, urechi de conectare cu schema de conectare conform standardului Festo pentru MSSD-F
Tipul de montare	cu piulita randalinata
Cuplu max. de strangere priza	0,4 Nm
Pozitie de instalare	oricare
Indicatorul pozitiei de comutare	nu
Greutate produs	55 g

Date electrice - Bobine BMSF

Conector electric	3 pini, urechi de conectare cu schema de conectare conform standardului Festo pentru MSSD-F
Caracteristici bobina	120 V AC: 60 Hz, putere de preluare 10,0 VA, putere de mentinere 8 VA
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10%
Fluctuatii de frecventa admise	+/- 5%
Ciclu de lucru	100%
Factorul de putere cos {phi}	0,7
Ora min. de preluare	10 ms
Tip de protectie	IP65

Materiale - Bobine BMSF

Material bobina	Duroplast, Cupru, Otel
Material infasurare	Cupru
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364-C1-L

Conditii de functionare si de mediu - Bobine BMSF

Temperatura ambianta	-5 ... 40°C
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)[1]	conform Directivei UE privind joasa tensiune
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)[2]	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice

1) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.
2) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Fisa de date

Date tehnice generale - Bobine MH



Conector electric	conform DIN EN 175301-803
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere max. conector cu filet	2
Pozitie de instalare	oricare
Indicatorul pozitiei de comutare	nu
Greutate produs	150 g

Date electrice - Bobine MH

Tensiune de functionare	24 V CC	110 V CA	230 V AC
Caracteristici bobina	24 V CC: 7,9 W	110 V C.A.: 14,0 VA	230 V C.A.: 14,0 VA
Ora min. de preluare	12		
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10%		
Fluctuatii de frecventa admise	+/- 10%		
Ciclu de lucru	100%		
Factorul de putere cos {phi}	0,7		
Tip de protectie	IP65		
Nota privind tipul de protectie	IP00 fara priza de dispozitiv		

Materiale - Bobine MH

Material bobina	Duroplast, Cupru, Otel
Material infasurare	Cupru
Conformitatea LABS	VDMA24364-Zona III

Conditii de functionare si de mediu - Bobine MH

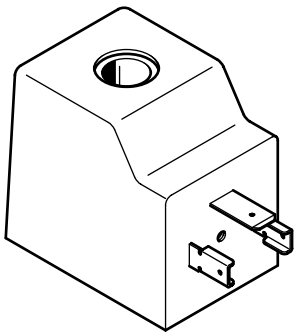
Tensiune de functionare	24 V CC	110 V CA	230 V AC
Temperatura ambianta	-20 ... 50°C		
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)[1)]	–	conform Directivei UE privind joasa tensiune	
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)[2)]	–	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice	

1) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

2) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Fisa de date

Date tehnice generale - Bobine MS



Conector electric	Forma A; Stecher; conform EN 175301-803
Tip de actionare	electric
Tipul de montare	Hexagon exterior 1/8; Clip de fixare
Pozitie de instalare	oricare

Date electrice - Bobine MS

Tensiune de functionare	12 V CC	24 V CC	24 V CA	42 V CA	42 V CA, 60 Hz	48 V CA
Caracteristici bobina	12 V CC: 11,7 W	24 V DC: 11,5 W	24 V AC: 50 Hz, putere de pornire 30,0 VA, putere de mentinere 22,0 VA	42 V AC: 50 Hz, putere de preluare 30 VA, putere de menținere 22 VA	42 V AC: 60 Hz, putere de preluare 36 VA, putere de menținere 28 VA	48 V AC: 50 Hz, putere de pornire 30,0 VA, putere de mentinere 22,0 VA
Ora min. de preluare	10 ms					
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10%					
Ciclu de lucru	100%					
Clasa de izolare	F					
Tip de protectie	IP65					

Date electrice - Bobine MS

Tensiune de functionare	110 V AC	110 V CA, 60 Hz	230 V AC	230 V AC, 60 Hz	240 V CA
Caracteristici bobina	110 V AC: 50 Hz, putere de preluare 30 VA, putere de menținere 22 VA	110 V AC: 60 Hz, putere de preluare 36 VA, putere de menținere 28 VA	230 V AC: 50 Hz, putere de preluare 30 VA, putere de menținere 22 VA	220 V AC: 60 Hz, putere de preluare 36 VA, putere de menținere 28 VA	240 V AC: 50 Hz, putere de preluare 30,0 VA, putere de mentinere 22,0 VA
Ora min. de preluare	10 ms				
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10%				
Ciclu de lucru	100%				
Clasa de izolare	F				
Tip de protectie	IP65				

Materiale - Bobine MS

Material bobina	Duroplast
Material contacte de cuplare	Alama, cositorita
Material infasurare	Cupru
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364-C1-L

Conditii de functionare si de mediu - Bobine MS

Tensiune de functionare	12 V CC	24 V CC	24 V CA	42 V CA	42 V CA, 60 Hz	48 V CA
Temperatura ambianta	-5 ... 50°C					
Temperatura de depozitare	-10 ... 60°C					
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)[1)]	–					
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)[2)]	–					

1) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

2) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Fisa de date

Conditii de functionare si de mediu - Bobine MS

Tensiune de functionare	110 V AC	110 V CA, 60 Hz	230 V AC	230 V AC, 60 Hz	240 V CA
Temperatura ambianta	-5 ... 50°C				
Temperatura de depozitare	-10 ... 60°C				
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)[1]	conform Directivei UE privind joasa tensiune				
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)[2]	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice				

1) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.
2) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Date tehnice generale - Bobine MD



Tensiune de functionare	24 V CC	110 V CA	230 V AC
Conector electric	conform DIN EN 175301-803		
Tip de actionare	–	electric	
Tipul de montare	cu piulita randalinata		
Cuplu de strangere max. conector cu filet	0,5 Nm		
Pozitie de instalare	oricare		
Greutate produs	110 g		

Date electrice - Bobine MD

Tensiune de functionare	24 V CC	110 V CA	230 V AC
Caracteristici bobina	24 V CC: 6,8 W	110 V AC: 50/60 Hz, putere de preluare 14,5 VA, putere de mentinere 10,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, putere de pornire 14,5 VA, putere de mentinere 10,5 VA
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10%		
Fluctuatii de frecventa admise	–	+/- 10%	
Ciclu de lucru	100%		
Factorul de putere cos {phi}	–	0,7	
Tip de protectie	IP65		

Materiale - Bobine MD

Material bobina	Duroplast, Cupru, Otel
Material infasurare	Cupru
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L

Conditii de functionare si de mediu - Bobine MD

Tensiune de functionare	24 V CC	110 V CA	230 V AC
Temperatura ambianta	-20 ... 50°C		
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)[1]	–	conform Directivei UE privind joasa tensiune	
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)[2]	–	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice	

1) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.
2) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Fisa de date

Date tehnice generale - Bobine MSN1



Tensiune de functionare	24 V CC	24 V CA si 12 V CC	110 V AC	230 V AC
Conector electric	3 pini; Forma A; conform DIN EN 175301-803	3 pini; Forma A; clipbar; conform DIN EN 175301-803	3 pini; Forma A; conform DIN EN 175301-803	
Tipul de montare	prinsa cu clema, cu clema de retinere, cu accesorii	prinsa cu clema, cu clema de retinere	prinsa cu clema, cu clema de retinere, cu accesorii	
Pozitie de instalare	oricare			
Greutate produs	80 g			

Date electrice - Bobine MSN1

Tensiune de functionare	24 V CC	24 V CA si 12 V CC	110 V AC	230 V AC
Caracteristici bobina	24 V CC: 2,5 W	12 V CC: 5,0 W 24 V AC: 50 Hz, putere de preluare 7,5 VA, putere de mentinere 5,0 VA 24 V AC: 60 Hz, putere de preluare 5,0 VA, putere de mentinere 3,7 VA	110 V AC: 50 Hz, putere de pornire 7,5 VA, putere de mentinere 5,0 VA 110 V AC: 60 Hz, putere de pornire 5,0 VA, putere de mentinere 3,7 VA 120 V AC: 60 Hz, putere de pornire 5,0 VA, putere de mentinere 3,7 VA	230 V AC: 50 Hz, putere de pornire 7,5 VA, putere de mentinere 5,0 VA 230 V AC: 60 Hz, putere de pornire 5,0 VA, putere de mentinere 3,7 VA
Ora min. de preluare	10 ms			
Fluctuatii de tensiune admise	-15% / +10%	la 50Hz ±10%, la 60Hz -10...+20%		+/- 10%
Ciclu de lucru	100%			
Factorul de putere cos {phi}	–	0,7		
Tip de protectie	IP65			

Materiale - Bobine MSN1

Material carcasa	PA
Material contacte de cuplare	Otel
Material infasurare	Cupru
Conformitatea LABS	VDMA24364-C1-L

Conditii de functionare si de mediu - Bobine MSN1

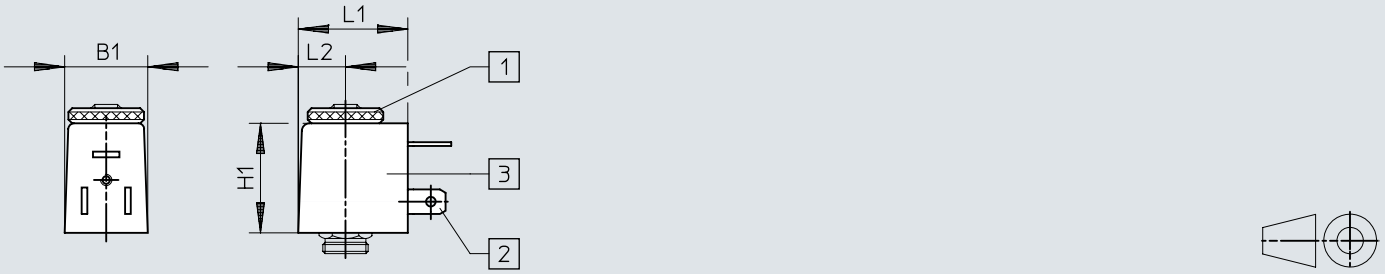
Tensiune de functionare	24 V CC	24 V CA si 12 V CC	110 V AC	230 V AC
Temperatura ambianta	-10 ... 50°C			
Temperatura medie	-10 ... 50°C			
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)[1)]	–		conform Directivei UE privind joasa tensiune	
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)[2)]	–		conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice	
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)	–		

1) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

2) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Dimensiuni

Dimensiuni – Bobine MSF Descarcarea datelor CAD www.festo.com

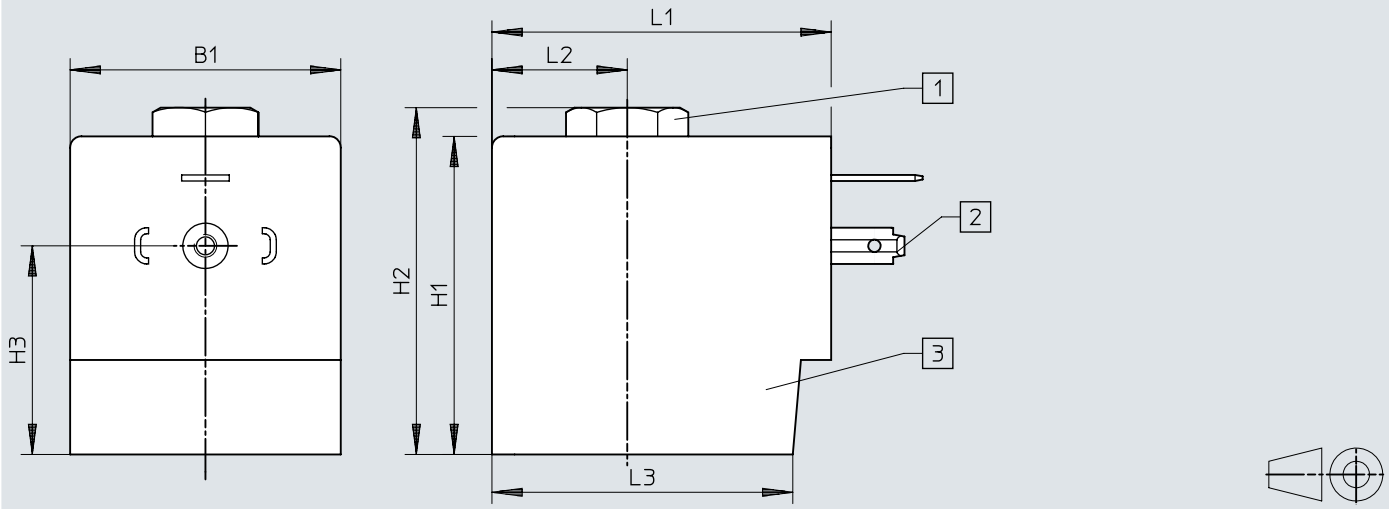


[1] Piulita de fixare
[2] Bobina (cu posibilitate de rotire la 360° pe tubul de armatura)
[3] Plug

	B1	H1	H2	L1	L2
MSFG-...	22	29	33,8	29,5	12,5
MSFW-...					
MSFG-...-EX					
MSFW-...-EX					

Dimensiuni

Dimensiuni – Bobine MH Descarcarea datelor CAD www.festo.com

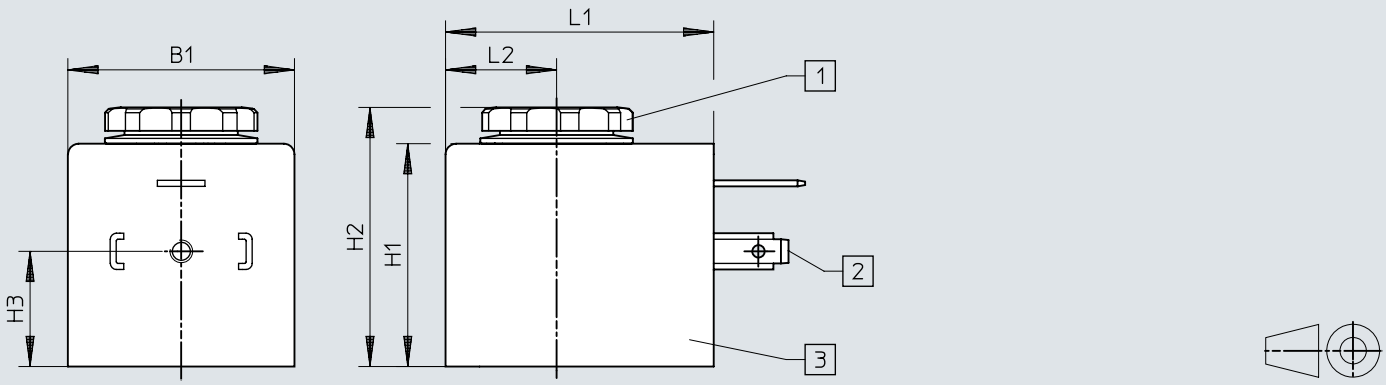


[1] Piulita 6KT G1/8
[2] Model de stecher conform EN 175301-803, forma A
[3] Bobina

	B1 -0,2	H1 +0,3	H2 +1 -0,5	H3	L1 +0,2 -0,4	L2	L3
MH-2-24VDC-PA	35,8	42,1	45,9	27,6	45,5	18	39,8
MH-2-110VAC-PA							
MH-2-230VAC-PA							

Dimensiuni

Dimensiuni – Bobine MD Descarcarea datelor CAD www.festo.com

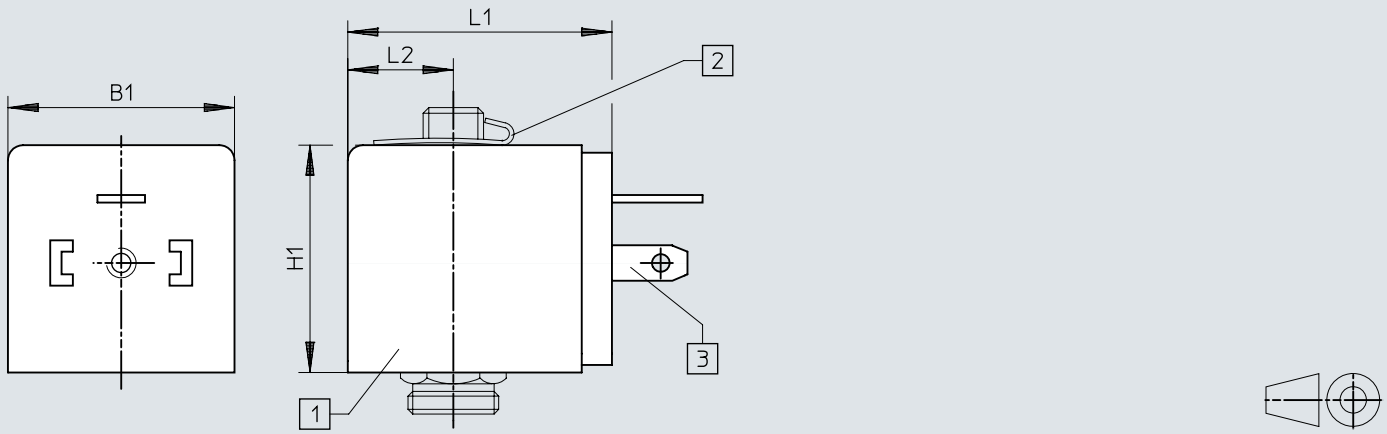


[1] Piulita randalinata M8x0,75
[2] Model de stecher conform EN 175301-803, forma A
[3] Bobina

	B1 -0,6	H1 +0,3	H2	H3	L1 +0,2 -0,4	L2 ±0,2
MD-2-24VDC-PA	30	29,5	34,3	15,3	35,5	14,7
MD-2-110VAC-PA						
MD-2-230VAC-PA						

Dimensiuni

Dimensiuni – Bobine MSN1 Descarcarea datelor CAD www.festo.com



[1] Bobina magnetica poate fi rotita pe tubul de armatura
[2] Clip de fixare
[3] Plug

	B1 -0,1 0,8	H1 -0,4	L1 ±0,2	L2 +0,2 -0,1
MSN1W-24AC/12DC	30	30	35,5	14,5
MSN1G-24DC-OD				
MSN1W-110AC-OD				
MSN1W-230AC-OD				

Detalii comanda

Detalii comanda - Bobine MSF



Conector electric	Tensiune de functionare	Priza	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
3 pini, urechi de conectare cu schema de conectare conform standardului Festo pentru MSSD-F	12 V CC	Inclus in pachetul de livrare	55 g	**4526**	**MSFG-12**
		Nu este inclus in pachetul de livrare		**34410**	**MSFG-12-OD**
	24 V CC si 42 V CA, 50/60 Hz	Inclus in pachetul de livrare		**4527**	**MSFG-24/42-50/60**
		Nu este inclus in pachetul de livrare		**34411**	**MSFG-24/42-50/60-OD**
	24 V CA, 50/60 Hz	Inclus in pachetul de livrare		**4534**	**MSFW-24-50/60**
		Nu este inclus in pachetul de livrare		**34415**	**MSFW-24-50/60-OD**
	42 V CC			**34413**	**MSFG-42-OD**
	48 V CA, 50/60 Hz			**34418**	**MSFW-48-50/60-OD**
	110 V AC, 50/60 Hz	Inclus in pachetul de livrare		**6720**	**MSFW-110-50/60**
		Nu este inclus in pachetul de livrare		**34420**	**MSFW-110-50/60-OD**
	230 V AC, 50/60 Hz	Inclus in pachetul de livrare		**4540**	**MSFW-230-50/60**
		Nu este inclus in pachetul de livrare		**34422**	**MSFW-230-50/60-OD**
	240 V CA, 50/60 Hz			**34424**	**MSFW-240-50/60-OD**
Forma A, conform DIN EN 175301-803	24 V CC si 42 V CA, 50/60 Hz	Inclus in pachetul de livrare		**13264**	**MSFG-24/42-50/60-DS**
	110 V AC, 50/60 Hz			**13265**	**MSFW-110-50/60-DS**
	230 V AC, 50/60 Hz			**13266**	**MSFW-230-50/60-DS**
		Nu este inclus in pachetul de livrare		**175118**	**MSFW-230-50/60-DS-OD**
conform DIN EN 175301-803	24 V CC si 42 V CA, 50/60 Hz			**34412**	**MSFG-24/42-50/60-DS-OD**

Date de comandă - Bobine MSF în conformitate cu directiva UE privind protecția împotriva exploziilor (ATEX)



Conector electric	Tensiune de functionare	Nr. piesa	Tip
3 pini, urechi de conectare cu schema de conectare conform standardului Festo pentru MSSD-F	24 V CC	**536931**	**MSFG-24-EX**
	24 V CA, 50/60 Hz	**536932**	**MSFW-24-50/60-EX**
	110 V AC, 50/60 Hz	**536933**	**MSFW-110-50/60-EX**
	230 V AC, 50/60 Hz	**536934**	**MSFW-230-50/60-EX**

Detalii comanda - Bobine BMSF



Conector electric	Tensiune de functionare [1)]	Nr. piesa	Tip
3 pini, urechi de conectare cu schema de conectare conform standardului Festo pentru MSSD-F	120 V CC si 60 V CA	**104080**	**BMSFW-120/60**

1) Unele tipuri selectate sunt disponibile numai in anumite tari.

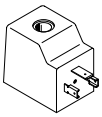
Detalii comanda

Detalii comanda - Bobine MH



Conector electric	Tensiune de functionare	Nr. piesa	Tip
conform DIN EN 175301-803	24 V CC	**549906**	**MH-2-24VDC-PA**
	110 V CA	**549907**	**MH-2-110VAC-PA**
	230 V AC	**549908**	**MH-2-230VAC-PA**

Detalii comanda - Bobine MS



Conector electric	Tensiune de functionare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
Forma A, Stecher, conform EN 175301-803	12 V CC	150 g	**34400**	**MSG-12DC-OD**
		175 g	**3598**	**MSG-12DC**
	24 V CC	150 g	**34401**	**MSG-24-OD**
		175 g	**3599**	**MSG-24DC**
	24 V CA	150 g	**34402**	**MSW-24AC-OD**
		175 g	**3589**	**MSW-24AC**
	42 V CA	150 g	**34403**	**MSW-42AC-OD**
		175 g	**3594**	**MSW-42AC**
	42 V CA, 60 Hz		**7705**	**MSW-42AC-60**
	48 V CA	150 g	**34404**	**MSW-48AC-OD**
	110 V AC		**34405**	**MSW-110AC-OD**
		175 g	**3591**	**MSW-110AC**
	110 V CA, 60 Hz	150 g	**34406**	**MSW-110AC-60-OD**
	230 V AC		**34407**	**MSW-230AC-OD**
		175 g	**3592**	**MSW-230AC**
	230 V AC, 60 Hz	150 g	**34408**	**MSW-230AC-60-OD**
	240 V CA		**34409**	**MSW-240AC-OD**

Detalii comanda - Bobine MD



Conector electric	Tensiune de functionare	Nr. piesa	Tip
conform DIN EN 175301-803	24 V CC	**549903**	**MD-2-24VDC-PA**
	110 V CA	**549904**	**MD-2-110VAC-PA**
	230 V AC	**549905**	**MD-2-230VAC-PA**

Detalii comanda

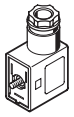
Detalii comanda - Bobine MSN1



Conector electric	Tensiune de functionare	Nr. piesa	Tip
3 pini, Forma A, conform DIN EN 175301-803	24 V CC	**123060**	**MSN1G-24DC-OD**
3 pini, Forma A, clipbar, conform DIN EN 175301-803	24 V CA si 12 V CC	**170152**	**MSN1W-24AC/12DC**
3 pini, Forma A, conform DIN EN 175301-803	110 V AC	**123061**	**MSN1W-110AC-OD**
	230 V AC	**123062**	**MSN1W-230AC-OD**

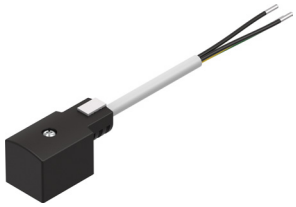
Accesorii

Priza



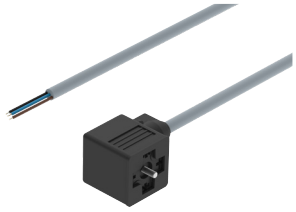
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Domeniu de tensiune de lucru CC	Sectiunea transversala nominala a conductorului	Nr. piesa	Tip
Forma A conform EN 175301-803	Standard			**539709**	**MSSD-C-M16**
		0 ... 300 V	1,5 mm²	**34583**	**MSSD-C**
Forma B în conformitate cu standardul industrial 11 mm		0 ... 250 V	0,75 mm²	**539710**	**MSSD-F-M16**
			1,5 mm²	**34431**	**MSSD-F**
Forma A conform EN 175301-803		0 ... 24 V		**550067**	**MSSD-N**

Cablu de conectare, material teaca cablu PVC



Serie	Tensiune nominala de functionare CC	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip
Cablu de legatura pentru ventile, priza forma A, EN 175301-803		2,5 m	**30932**	**KMC-1-230AC-2,5**
Cablu de legatura pentru ventile, priza, forma B, conform standardului industrial 11 mm			**30936**	**KMF-1-230AC-2.5**
Cablu de legatura pentru ventile, priza forma A, EN 175301-803		5 m	**30934**	**KMC-1-230AC-5**
Cablu de legatura pentru ventile, priza, forma B, conform standardului industrial 11 mm			**30938**	**KMF-1-230AC-5**
	24 V	2,5 m	**30935**	**KMF-1-24DC-2.5-LED**
Cablu de legatura pentru ventile, priza forma A, EN 175301-803			**30931**	**KMC-1-24DC-2,5-LED**
		5 m	**30933**	**KMC-1-24DC-5-LED**
Cablu de legatura pentru ventile, priza, forma B, conform standardului industrial 11 mm			**30937**	**KMF-1-24DC-5-LED**
Cablu de legatura pentru ventile, priza forma A, EN 175301-803		10 m	**193459**	**KMC-1-24-10-LED**
Cablu de legatura pentru ventile, priza, forma B, conform standardului industrial 11 mm			**193458**	**KMF-1-24-10-LED**

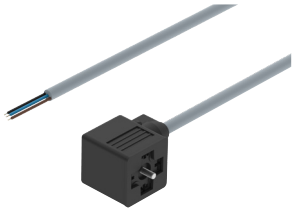
Cablu de conectare, material teaca cablu TPE-U(PUR)



Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Tensiune nominala de functionare CC	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip
Schema de conectare, forma A conform EN 175301-803	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	0,3 m	**3579461**	**NEBV-A1W3-K-0.3-N-M12W3**

Accesorii

Cablu de conectare, material teaca cablu TPE-U(PUR)



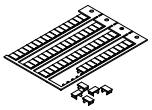
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Tensiune nominala de functionare CC	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip
Schema de conectare, forma A conform EN 175301-803	110 V	0,6 m	3579462	NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3
	230 V		3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
Schema de conectare B conform standardului industrial 11 mm	24 V	0,3 m	3679773	NEBV-B2W3F-P-K-0.3-N-M12W3
		0,6 m	3679774	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-M12W3
			3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3
	110 V	0,3 m	3579463	NEBV-B2W3-K-0.3-N-M12W3
		0,6 m	3579464	NEBV-B2W3-K-0.6-N-M12W3
	230 V		3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3

Garnitura luminoasa



Conector electric	Tensiunea nominala de functionare CA	Domeniu de tensiune de lucru CC	Nr. piesa	Tip
Forma A, conform DIN EN 175301-803, design patrat MSC		12 ... 24 V	19145	MC-LD-12-24DC
	230 V		19146	MC-LD-230AC
Forma B, design patrat MSF		12 ... 24 V	19143	MF-LD-12-24DC
	230 V		19144	MF-LD-230AC

Placute de etichetare



Semn scurt tip	Nr. piesa	Tip
KMC/F/V	33362	KMC/F/V-BZ-35X