Mágnestekercs MSFG, MSFW



Típuskód

001	Sorozat	
MSFW	MSFW mágnestekercs, váltóáramhoz	
MH	MH mágnestekercs	
MSG	MSG mágnestekercs, egyenáramhoz	
MD	MD mágnestekercs	
MSFG	MSFG mágnestekercs, egyenáramhoz	
MSN1W	MSN1W mágnestekercs, váltóáramhoz	
MSN1G	MSN1G mágnestekercs, egyenáramhoz	
MSW	MSW mágnestekercs, váltóáramhoz	

002	Üzemi feszültség	
12	12 V DC	
12DC	12 V DC	
24	24 V DC	
24DC	24 V DC	
24VDC	24 V DC	
24AC	24 V AC	
24/42-50/60	24 V DC és 42 V AC, 50/60 Hz	
24AC/12DC	24 V AC és 12 V DC	
24-50/60	24 V AC, 50/60 Hz	
42	42 V DC	
42AC	42 V AC	
42AC-60	42 V AC, 60 Hz	
48AC	48 V AC	
48-50/60	48 V AC, 50/60 Hz	
110AC	110 V AC	
110VAC	110 V AC	
110-50/60	110 V AC, 50/60 Hz	
110AC-60	110 V AC, 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 AC	
240-50/60	240 V AC, 50/60 Hz	

003	Elektromos csatlakozó	
	Ipari szabvány dugasz, B típus	
DS	EN 175301 szerinti dugasz, A forma	
PA	Csatlakozóalak az EN 175301-803 szabvány szerint, A forma	

004	Csatlakozó aljzat	
	Nélkül	
P	Ezzel:	

005	Robbanásvédelem	
EX	Robbanás elleni védelem az EN 50 028 szerint	

Adatlap

Általános műszaki adatok - MSF mágnestekercsek



Üzemi feszültség	12 V DC	24 V DC és 42 V AC, 50/60 Hz	24 V AC, 50/60 Hz	42 V DC	48 V AC, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	240 V AC, 50/60 Hz
Elektromos csatlakozó	3 pólusú; Csatlakozó csonkok csatlakozóalakkal, Festo szabvány szerint, MSSD-F számára							
Rögzítés módja	recés anyával							
A csatlakozó aljzat max. meghúzási nyomatéka	0,4 Nm							
Beépítési helyzet	tetszés szerint							
Kapcsolóállás-kijelző	nem							
Terméksúly	55 g							

Általános műszaki adatok - MSF mágnestekercs különböző elektromos csatlakozással

Üzemi feszültség	24 V DC és 42 V AC, 50/60 Hz		110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	
Csatlakozó aljzat	Beleértve	A csomagolás nem tartalmazza	Beleértve		A csomagolás nem tartalmazza
Elektromos csatlakozó	A forma; a DIN EN 175301-803 szerint	a DIN EN 175301-803 szerint	A forma; a DIN EN 175301-803 szerint		
Rögzítés módja	recés anyával				
A csatlakozó aljzat max. meghúzási nyomatéka	0,4 Nm				
Beépítési helyzet	tetszés szerint				
Kapcsolóállás-kijelző	nem				
Terméksúly	55 g				

Általános műszaki adatok - MSF mágnestekercs az EU robbanásvédelmi irányelvének megfelelően (ATEX)

Elektromos csatlakozó	3 pólusú Csatlakozó csonkok csatlakozóalakkal, Festo szabvány szerint, MSSD-F számára
Rögzítés módja	recés anyával
A csatlakozó aljzat max. meghúzási nyomatéka	0,4 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kapcsolóállás-kijelző	–
Terméksúly	55 g

Elektromos adatok - MSF mágnestekercsek

Üzemi feszültség	12 V DC	24 V DC és 42 V AC, 50/60 Hz	24 V AC, 50/60 Hz	42 V DC	48 V AC, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	240 V AC, 50/60 Hz
Tekercsparaméterek	12 V DC: 4,1 W	24 V DC: 4,5 W; 42 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA behúzási teljesítmény, 7,0 VA tartó teljesítmény	24 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA húzóteljesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény	42 V DC: 5,5 W	48 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA behúzási teljesítmény, 7,0 VA tartó teljesítmény	110 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA húzóteljesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény	230 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA húzóteljesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény	240 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA húzóteljesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%							
Megengedett frekvenciaingadozások	–	+/- 5%		–	+/- 5%			
Bekapcsolási időtartam	100%							
cos teljesítménytényező {phi}	–	0,7		–	0,7			
Min. meghúzási idő	10 ms							
Védettség	IP65							

Adatlap

Elektromos adatok - MSF mágnestekercs az EU robbanásvédelmi irányelvének megfelelően (ATEX)				
Üzemi feszültség	24 V DC	24 V AC, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Tekercsparaméterek	24 V DC: 4,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA húzótelje-sítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény	110 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA húzótel-jesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény	230 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA húzótel-jesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény
Megengedett feszültséginga-dozások	+/- 10%			
Megengedett frekvenciainga-dozások	–	+/- 5%		
Bekapcsolási időtartam	100%			
cos teljesítménytényező {phi}	–	0,7		
Min. meghúzási idő	10 ms			
Védettség	IP65			

ATEX - MSF mágnestekercsek az EU robbanásvédelmi irányelvének (ATEX) megfelelően	
ATEX-kategória, gáz	II 3G
Robbanóképes gázok elleni vé-delem	Ex nA IIC T4 X Gc
ATEX-kategória, por	II 3D
Robbanóképes porok elleni vé-delem	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65
Ex környezeti hőmérséklet	-5°C <= Ta <= +40°C
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Dc (CN) EPL Gc (CN)

Alapanyagok - MSF mágnestekercsek									
Üzemi feszültség	12 V DC	24 V DC és 42 V AC, 50/60 Hz		24 V AC, 50/60 Hz	42 V DC	48 V AC, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	240 V AC, 50/60 Hz
Elektromos csatlakozó	3 pólusú, Csatlakozó csonkok csatlakozó-alakkal, Festo szabvány szerint, MSSD-F számá-ra	a DIN EN 175301-803 sze-rint	A forma, a DIN EN 175301-803 sze-rint	3 pólusú, Csatlakozó csonkok csatlakozóalakkal, Festo szabvány szerint, MSSD-F számára			A forma, a DIN EN 175301-803 szerint	3 pólusú, Csatlakozó csonkok csatlakozó-alakkal, Festo szabvány szerint, MSSD-F számá-ra	
Mágnestekercs alapanyaga	Duroplast, Réz, Acél								
Tekercs alapanyaga	Réz								
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis								
LABS konformitás	VDMA24364-C1-L							VD-MA24364-B2-L, VD-MA24364-C1-L	VDMA24364-C1-L

Alapanyag - MSF mágnestekercs az EU robbanásvédelmi irányelvének (ATEX) megfelelően	
Mágnestekercs alapanyaga	Duroplast, Réz, Acél
Tekercs alapanyaga	Réz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L

Üzemi és környezeti feltételek - MSF mágnestekercsek								
Üzemi feszültség	12 V DC	24 V DC és 42 V AC, 50/60 Hz	24 V AC, 50/60 Hz	42 V DC	48 V AC, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	240 V AC, 50/60 Hz
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 40°C							
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	–					az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint		
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	–					az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint		

Adatlap

Üzemi és környezeti feltételek - MSF mágnestekercsek az EU robbanásvédelmi irányelvei (ATEX) szerint

Üzemi feszültség	24 V DC	24 V AC, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 40°C			
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[1]	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint		az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint	
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[2]	–			

1) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.

2) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.

Általános műszaki adatok - BMSF mágnestekercsek



Elektromos csatlakozó	3 pólusú, Csatlakozó csonkok csatlakozóalakkal, Festo szabvány szerint, MSSD-F számára
Rögzítés módja	recés anyával
A csatlakozó aljzat max. meghúzási nyomatéka	0,4 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kapcsolóállás-kijelző	nem
Terméksúly	55 g

Elektromos adatok - BMSF mágnestekercsek

Elektromos csatlakozó	3 pólusú, Csatlakozó csonkok csatlakozóalakkal, Festo szabvány szerint, MSSD-F számára
Tekercsparaméterek	120 V AC: 60 Hz, 10,0 VA behúzási teljesítmény, 8 VA tartó teljesítmény
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%
Megengedett frekvenciaingadozások	+/- 5%
Bekapcsolási időtartam	100%
cos teljesítménytényező {phi}	0,7
Min. meghúzási idő	10 ms
Védettség	IP65

Alapanyagok - BMSF mágnestekercsek

Mágnestekercs alapanyaga	Duroplast, Réz, Acél
Tekercs alapanyaga	Réz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-C1-L

Üzemi és környezeti feltételek - BMSF mágnestekercsek

Környezeti hőmérséklet	-5 ... 40°C
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[1]	az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[2]	az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint

1) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.

2) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.

Adatlap

Általános műszaki adatok – MH mágnestekercsek



Elektromos csatlakozó	a DIN EN 175301-803 szerint
Rögzítés módja	ellenanyával
Csavarzatok max. meghúzási nyomatéka	2
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kapcsolóállás-kijelző	nem
Terméksúly	150 g

Elektromos adatok – MH mágnestekercsek

Üzemi feszültség	24 V DC	110 V AC	230 V AC
Tekercsparaméterek	24 V DC: 7,9 W	110 V AC: 14,0 VA	230 V AC: 14,0 VA
Min. meghúzási idő	12		
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%		
Megengedett frekvenciaingadozások	+/- 10%		
Bekapcsolási időtartam	100%		
cos teljesítménytényező {phi}	0,7		
Védettség	IP65		
Megjegyzés a védettségről	IP00 készülékaljzat nélkül		

Alapanyagok - MH mágnestekercsek

Mágnestekercs alapanyaga	Duroplast, Réz, Acél
Tekercs alapanyaga	Réz
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III

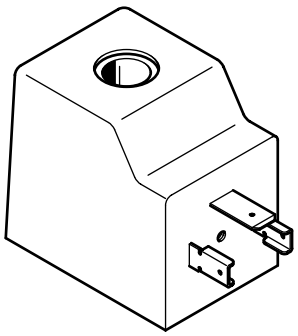
Üzemi és környezeti feltételek - MH mágnestekercsek

Üzemi feszültség	24 V DC	110 V AC	230 V AC
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 50°C		
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[1)]	–	az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint	
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[2)]	–	az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint	

1) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.
2) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.

Adatlap

Általános műszaki adatok - MS mágnestekercsek



Elektromos csatlakozó	A forma; Dugasz; a EN 175301-803 szerint
Működtetés módja	elektromos
Rögzítés módja	1/8 külső hatlapfej; Tartókapocs
Beépítési helyzet	tetszés szerint

Elektromos adatok - MS mágnestekercsek

Üzemi feszültség	12 V DC	24 V DC	24 V AC	42 V AC	42 V AC, 60 Hz	48 V AC
Tekercsparaméterek	12 V DC: 11,7 W	24 V DC: 11,5 W	24 V AC: 50 Hz, 30,0 VA húzóteljesítmény, 22,0 VA tartóteljesítmény	42 V AC: 50 Hz, 30 VA felvételi teljesítmény, 22 VA tartási teljesítmény	42 V AC: 60 Hz, 36 VA felvételi teljesítmény, 28 VA tartási teljesítmény	48 V AC: 50 Hz, 30,0 VA húzóteljesítmény, 22,0 VA tartóteljesítmény
Min. meghúzási idő	10 ms					
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%					
Bekapcsolási időtartam	100%					
Szigetelési osztály	F					
Védettség	IP65					

Elektromos adatok - MS mágnestekercsek

Üzemi feszültség	110 V AC	110 V AC, 60 Hz	230 V AC	230 V AC, 60 Hz	240 V AC
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50 Hz, 30 VA felvételi teljesítmény, 22 VA tartási teljesítmény	110 V AC: 60 Hz, 36 VA felvételi teljesítmény, 28 VA tartási teljesítmény	230 V AC: 50 Hz, 30 VA felvételi teljesítmény, 22 VA tartási teljesítmény	220 V AC: 60 Hz, 36 VA felvételi teljesítmény, 28 VA tartási teljesítmény	240 V AC: 50 Hz, 30,0 VA behúzási teljesítmény, 22,0 VA tartó teljesítmény
Min. meghúzási idő	10 ms				
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%				
Bekapcsolási időtartam	100%				
Szigetelési osztály	F				
Védettség	IP65				

Alapanyagok - MS mágnestekercsek

Mágnestekercs alapanyaga	Duroplast
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Sárgaréz, ónozott
Tekercs alapanyaga	Réz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-C1-L

Adatlap

Üzemi és környezeti feltételek - MS mágnestekercsek

Üzemi feszültség	12 V DC	24 V DC	24 V AC	42 V AC	42 V AC, 60 Hz	48 V AC
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50°C					
Csapágyhőmérséklet	-10 ... 60°C					
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[1]	–					
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[2]	–					

1) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.
2) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.

Üzemi és környezeti feltételek - MS mágnestekercsek

Üzemi feszültség	110 V AC	110 V AC, 60 Hz	230 V AC	230 V AC, 60 Hz	240 V AC
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50°C				
Csapágyhőmérséklet	-10 ... 60°C				
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[1]	az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint				
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[2]	az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint				

1) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.
2) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.

Általános műszaki adatok - MD mágnestekercsek



Üzemi feszültség	24 V DC	110 V AC	230 V AC
Elektromos csatlakozó	a DIN EN 175301-803 szerint		
Működtetés módja	–	elektromos	
Rögzítés módja	recés anyával		
Csavarzatok max. meghúzási nyomatéka	0,5 Nm		
Beépítési helyzet	tetszés szerint		
Terméksúly	110 g		

Villamossági adatok - MD mágnestekercsek

Üzemi feszültség	24 V DC	110 V AC	230 V AC
Tekercsparaméterek	24 V DC: 6,8 W	110 V AC: 50/60 Hz, 14,5 VA húzóteljesítmény, 10,5 VA tartóteljesítmény	230 V AC: 50/60 Hz, 14,5 VA húzóteljesítmény, 10,5 VA tartóteljesítmény
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%		
Megengedett frekvenciaingadozások	–	+/- 10%	
Bekapcsolási időtartam	100%		
cos teljesítménytényező {phi}	–	0,7	
Védettség	IP65		

Adatlap

Alapanyagok – MD mágnestekercsek	
Mágnestekercs alapanyaga	Duroplast, Réz, Acél
Tekercs alapanyaga	Réz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L

Üzemi és környezeti feltételek – MD mágnestekercsek			
Üzemi feszültség	24 V DC	110 V AC	230 V AC
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 50°C		
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[1]	–	az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint	
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[2]	–	az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint	

1) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.
2) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.

Általános műszaki adatok - MSN1 mágnestekercsek



Üzemi feszültség	24 V DC	24 V AC és 12 V DC	110 V AC	230 V AC
Elektromos csatlakozó	3 pólusú; A forma; a DIN EN 175301-803 szerint	3 pólusú; A forma; clipbar; a DIN EN 175301-803 szerint	3 pólusú; A forma; a DIN EN 175301-803 szerint	
Rögzítés módja	beszorított, tartókapoccsal, tartozékkal	beszorított, tartókapoccsal	beszorított, tartókapoccsal, tartozékkal	
Beépítési helyzet	tetszés szerint			
Terméksúly	80 g			

Elektromos adatok – MSN1 mágnestekercsek				
Üzemi feszültség	24 V DC	24 V AC és 12 V DC	110 V AC	230 V AC
Tekercsparaméterek	24 V DC: 2,5 W	12 V DC: 5,0 W 24 V AC: 50 Hz, 7,5 VA húzóteljesítmény, 5,0 VA tartóteljesítmény 24 V AC: 60 Hz, 5,0 VA húzóteljesítmény, 3,7 VA tartóteljesítmény	110 V AC: 50 Hz, 7,5 VA húzóteljesítmény, 5,0 VA tartóteljesítmény 110 V AC: 60 Hz, 5,0 VA húzóteljesítmény, 3,7 VA tartóteljesítmény 120 V AC: 60 Hz, 5,0 VA húzóteljesítmény, 3,7 VA tartóteljesítmény	230 V AC: 50 Hz, 7,5 VA húzóteljesítmény, 5,0 VA tartóteljesítmény 230 V AC: 60 Hz, 5,0 VA húzóteljesítmény, 3,7 VA tartóteljesítmény
Min. meghúzási idő	10 ms			
Megengedett feszültségingadozások	-15% / +10%	50Hz ±10% esetén, 60 Hz-en -10...+20%		+/- 10%
Bekapcsolási időtartam	100%			
cos teljesítménytényező {phi}	–	0,7		
Védettség	IP65			

Alapanyagok - MSN1 mágnestekercsek	
Ház alapanyaga	PA
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Acél
Tekercs alapanyaga	Réz
LABS konformitás	VDMA24364-C1-L

Adatlap

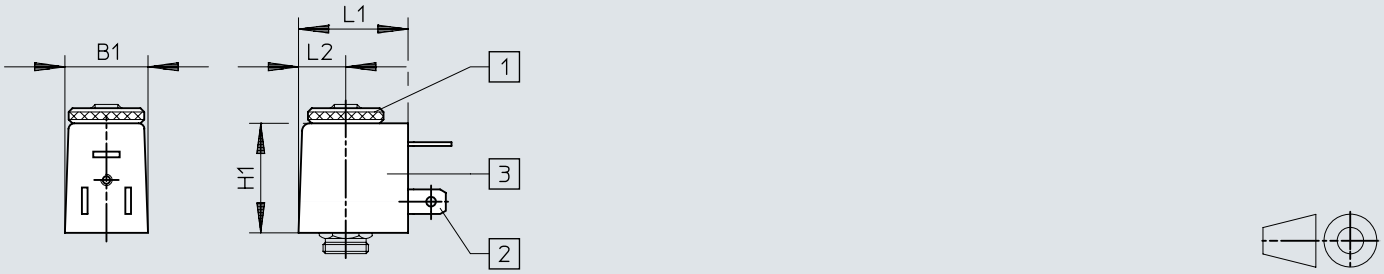
Üzemi és környezeti feltételek - MSN1 mágnestekercsek				
Üzemi feszültség	24 V DC	24 V AC és 12 V DC	110 V AC	230 V AC
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 50°C			
Közeghőmérséklet	-10 ... 50°C			
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[1]	–		az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint	
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)[2]	–		az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint	
Engedély	c UL us - Recognized (OL)	–		

1) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.

2) További információk: www.festo.com/catalogue/... -> Támogatás/Letöltések.

Méretek

Méretek – MSF mágnestekercsek CAD-fájlok letöltése www.festo.com

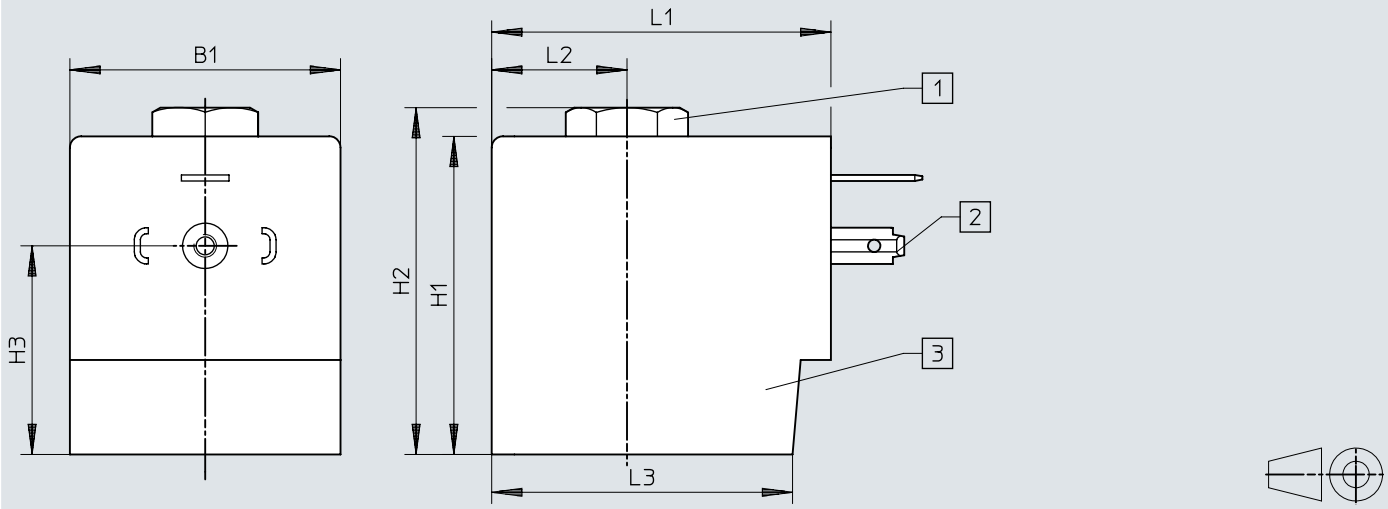


[1] Rögzítőanya
[2] Mágnestekercs (360°-ban elforgatható az armatúracsövön)
[3] Csatlakozófül

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

Méretek

Méretek – MH mágnestekercsek CAD-fájlok letöltése www.festo.com

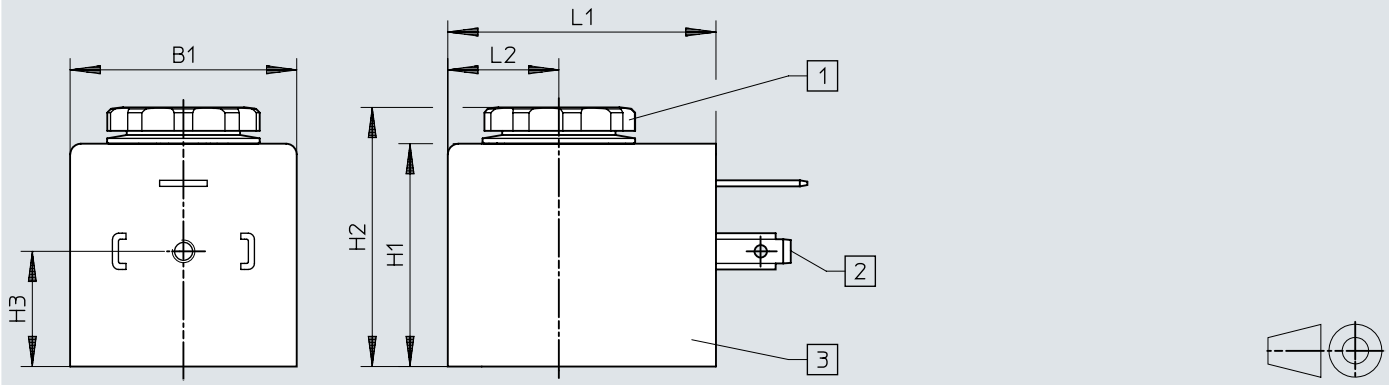


[1] 6KT G1/8 anya
[2] Az EN 175301-803 szabvány szerinti csatlakozókép, A típus
[3] Mágnestekercs

	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							

Méretek

Méretek – MD mágnestekercsek CAD-fájlok letöltése www.festo.com

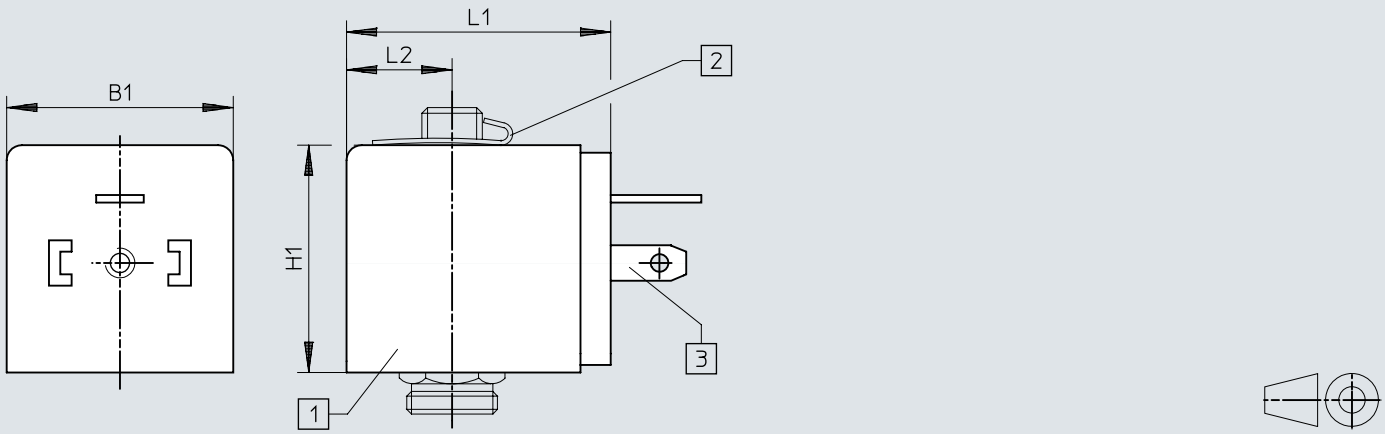


[1] M8x0,75 recés anya
[2] Az EN 175301-803 szabvány szerinti csatlakozókép, A típus
[3] Mágnestekercs

	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						

Méretek

Méretek – MSN1 mágnestekercsek CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] A mágnestekercs forgatható az armatúra csövön
[2] Rögzítő patent
[3] Csatlakozófül

	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				

Rendelési adatok

Rendelési adatok - MHSF mágnestekercsek



Elektromos csatlakozó	Üzemi feszültség	Csatlakozó aljzat	Terméksúly	Cikksz.	Típus
3 pólusú, Csatlakozó csonkok csatlakozóalakkal, Festo szabvány szerint, MSSD-F számára	12 V DC	Beleértve	55 g	**4526**	**MSFG-12**
		A csomagolás nem tartalmazza		**34410**	**MSFG-12-OD**
	24 V DC és 42 V AC, 50/60 Hz	Beleértve		**4527**	**MSFG-24/42-50/60**
		A csomagolás nem tartalmazza		**34411**	**MSFG-24/42-50/60-OD**
	24 V AC, 50/60 Hz	Beleértve		**4534**	**MSFW-24-50/60**
		A csomagolás nem tartalmazza		**34415**	**MSFW-24-50/60-OD**
	42 V DC			**34413**	**MSFG-42-OD**
	48 V AC, 50/60 Hz			**34418**	**MSFW-48-50/60-OD**
	110 V AC, 50/60 Hz	Beleértve		**6720**	**MSFW-110-50/60**
		A csomagolás nem tartalmazza		**34420**	**MSFW-110-50/60-OD**
	230 V AC, 50/60 Hz	Beleértve		**4540**	**MSFW-230-50/60**
		A csomagolás nem tartalmazza		**34422**	**MSFW-230-50/60-OD**
	240 V AC, 50/60 Hz			**34424**	**MSFW-240-50/60-OD**
A forma, a DIN EN 175301-803 szerint	24 V DC és 42 V AC, 50/60 Hz	Beleértve		**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**
		A csomagolás nem tartalmazza		**175118**	**MSFW-230-50/60-DS-OD**
a DIN EN 175301-803 szerint	24 V DC és 42 V AC, 50/60 Hz			**34412**	**MSFG-24/42-50/60-DS-OD**

Megrendelési adatok - MSF mágnestekercs az EU robbanásvédelmi irányelvének (ATEX) megfelelően



Elektromos csatlakozó	Üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
3 pólusú, Csatlakozó csonkok csatlakozóalakkal, Festo szabvány szerint, MSSD-F számára	24 V DC	**536931**	**MSFG-24-EX**
	24 V AC, 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**

Rendelési adatok - BMSF mágnestekercsek



Elektromos csatlakozó	Üzemi feszültség [1]	Cikksz.	Típus
3 pólusú, Csatlakozó csonkok csatlakozóalakkal, Festo szabvány szerint, MSSD-F számára	120 V DC és 60 V AC	**104080**	**BMSFW-120/60**

1) Bizonyos típusok csak bizonyos országokban érhetőek el.

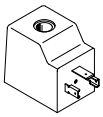
Rendelési adatok

Rendelési adatok - MH mágnestekercsek



Elektromos csatlakozó	Üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
a DIN EN 175301-803 szerint	24 V DC	**549906**	**MH-2-24VDC-PA**
	110 V AC	**549907**	**MH-2-110VAC-PA**
	230 V AC	**549908**	**MH-2-230VAC-PA**

Rendelési adatok - MS mágnestekercsek



Elektromos csatlakozó	Üzemi feszültség	Terméksúly	Cikksz.	Típus
A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint	12 V DC	150 g	**34400**	**MSG-12DC-OD**
		175 g	**3598**	**MSG-12DC**
	24 V DC	150 g	**34401**	**MSG-24-OD**
		175 g	**3599**	**MSG-24DC**
	24 V AC	150 g	**34402**	**MSW-24AC-OD**
		175 g	**3589**	**MSW-24AC**
	42 V AC	150 g	**34403**	**MSW-42AC-OD**
		175 g	**3594**	**MSW-42AC**
	42 V AC, 60 Hz		**7705**	**MSW-42AC-60**
	48 V AC	150 g	**34404**	**MSW-48AC-OD**
	110 V AC		**34405**	**MSW-110AC-OD**
		175 g	**3591**	**MSW-110AC**
	110 V AC, 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 AC		**34409**	**MSW-240AC-OD**

Rendelési adatok - MD mágnestekercsek



Elektromos csatlakozó	Üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
a DIN EN 175301-803 szerint	24 V DC	**549903**	**MD-2-24VDC-PA**
	110 V AC	**549904**	**MD-2-110VAC-PA**
	230 V AC	**549905**	**MD-2-230VAC-PA**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - MSN1 mágnestekercsek



Elektromos csatlakozó	Üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
3 pólusú, A forma, a DIN EN 175301-803 szerint	24 V DC	**123060**	**MSN1G-24DC-OD**
3 pólusú, A forma, clipbar, a DIN EN 175301-803 szerint	24 V AC és 12 V DC	**170152**	**MSN1W-24AC/12DC**
3 pólusú, A forma, a DIN EN 175301-803 szerint	110 V AC	**123061**	**MSN1W-110AC-OD**
	230 V AC	**123062**	**MSN1W-230AC-OD**

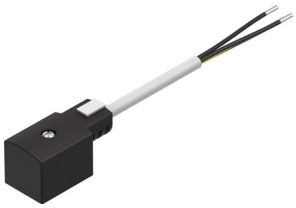
Tartozék

Csatlakozó aljzat



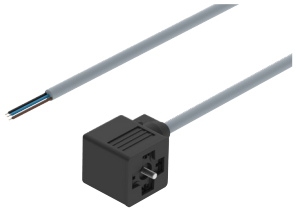
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	DC üzemi feszültségi tartomány	Névleges vezeték-keresztmetszet	Cikksz.	Típus
EN 175301-803 szerinti A forma	Alapkivitel			**539709**	**MSSD-C-M16**
		0 ... 300 V	1,5 mm²	**34583**	**MSSD-C**
B forma ipari szabvány szerint 11 mm		0 ... 250 V	0,75 mm²	**539710**	**MSSD-F-M16**
			1,5 mm²	**34431**	**MSSD-F**
EN 175301-803 szerinti A forma		0 ... 24 V		**550067**	**MSSD-N**

Csatlakozó vezeték, kábelköpeny alapanyaga PVC



Sorozat	DC névleges üzemi feszültség	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
Csatlakozó vezeték szelepekhez, A alakú aljzat, EN 175301-803		2,5 m	**30932**	**KMC-1-230AC-2,5**
Csatlakozó vezeték szelepekhez, B formájú aljzat 11 mm-es ipari szabvány szerint			**30936**	**KMF-1-230AC-2.5**
Csatlakozó vezeték szelepekhez, A alakú aljzat, EN 175301-803		5 m	**30934**	**KMC-1-230AC-5**
Csatlakozó vezeték szelepekhez, B formájú aljzat 11 mm-es ipari szabvány szerint			**30938**	**KMF-1-230AC-5**
	24 V	2,5 m	**30935**	**KMF-1-24DC-2.5-LED**
Csatlakozó vezeték szelepekhez, A alakú aljzat, EN 175301-803			**30931**	**KMC-1-24DC-2,5-LED**
		5 m	**30933**	**KMC-1-24DC-5-LED**
Csatlakozó vezeték szelepekhez, B formájú aljzat 11 mm-es ipari szabvány szerint			**30937**	**KMF-1-24DC-5-LED**
Csatlakozó vezeték szelepekhez, A alakú aljzat, EN 175301-803		10 m	**193459**	**KMC-1-24-10-LED**
Csatlakozó vezeték szelepekhez, B formájú aljzat 11 mm-es ipari szabvány szerint			**193458**	**KMF-1-24-10-LED**

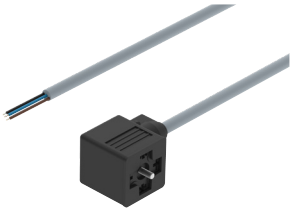
Csatlakozó vezeték, kábelköpeny anyaga TPE-U (PUR)



1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	DC névleges üzemi feszültség	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
A csatlakozóalak, az EN 175301-803 szerint	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**
		0,6 m	**3579462**	**NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3**

Tartozék

Csatlakozó vezeték, kábelköpeny anyaga TPE-U (PUR)



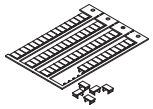
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	DC névleges üzemi feszültség	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
A csatlakozóalak, az EN 175301-803 szerint	230 V	0,6 m	**3579466**	**NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3**
B típusú csatlakozóalak, ipari szabvány szerint, 11 mm	24 V	0,3 m	**3679773**	**NEBV-B2W3F-P-K-0.3-N-M12W3**
		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**

Világító tömítés



Elektromos csatlakozó	Névleges üzemi feszültség, AC	DC üzemi feszültségi tartomány	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**
B forma, négyszög forma MSF		12 ... 24 V	**19143**	**MF-LD-12-24DC**
	230 V		**19144**	**MF-LD-230AC**

Adattáblák



Rövid típusjelzés	Cikksz.	Típus
KMC/F/V	**33362**	**KMC/F/V-BZ-35X**