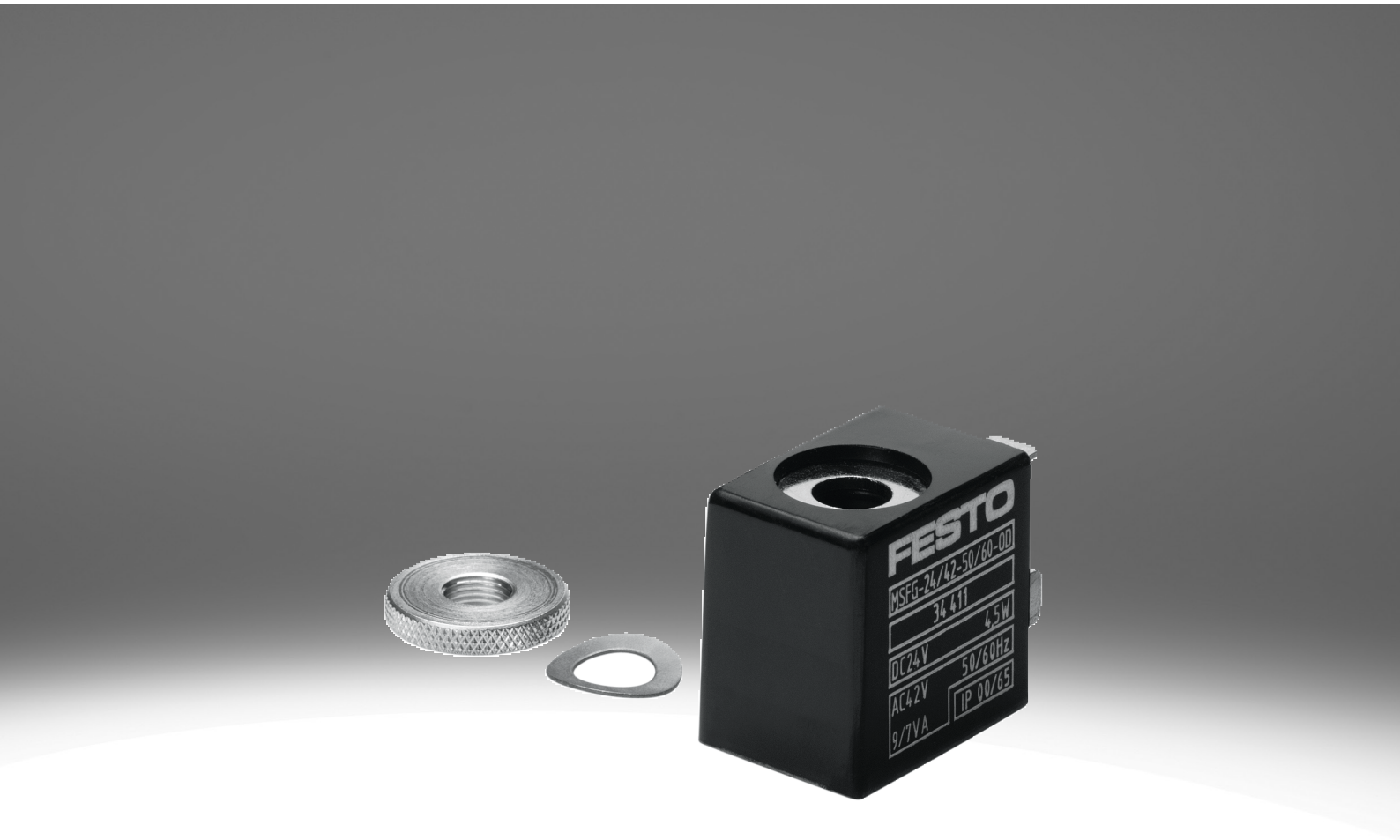
Бобина MSFG, MSFW



Код на типа

001	Серия	
MSFW	Бобина MSFW, за променлив ток	
MH	Бобина MH	
MSG	Бобина MSG, за постоянен ток	
MD	Бобина MD	
MSFG	Бобина MSFG, за постоянен ток	
MSN1W	Бобина MSN1W, за променлив ток	
MSN1G	Бобина MSN1G, за постоянен ток	
MSW	Бобина MSW, за променлив ток	

002	Работно напрежение	
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 и 42 V AC, 50/60 Hz	
24AC/12DC	24 V AC и 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	Електрическо присъединяване	
	Щекер съгласно промишлен стандарт, форма B	
DS	Щекер съгласно EN 175301, форма A	
PA	Схема на свързване съгласно EN 175301-803, форма A	

004	Куплунг	
	Без	
P	C	

005	Взривозащита	
EX	Защитен от експлозия съгласно EN 50 028	

Техническа информация

Общи технически характеристики - бобини MSF



Работно напрежение	12 V DC	24 V DC и 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
Електрическо присъединяване	3-пинов; Съединители със схема на свързване съгласно стандарт Festo за MSSD-F							
Начин на закрепване	с гайка							
Макс. въртящ момент на затягане куплунг	0,4 Nм							
Монтажно положение	произволно							
Индикация за положение на превключване	не							
Тегло на продукта	55 g							

Общи технически данни - MSF електромагнитни бобини с различна електрическа връзка

Работно напрежение	24 V DC и 42 V AC, 50/60 Hz		110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	
Куплунг	Включен в доставката	Не е включено в обхвата на доставката	Включен в доставката		Не е включено в обхвата на доставката
Електрическо присъединяване	Форма A; съгласно DIN EN 175301-803	съгласно DIN EN 175301-803	Форма A; съгласно DIN EN 175301-803		
Начин на закрепване	с гайка				
Макс. въртящ момент на затягане куплунг	0,4 Nм				
Монтажно положение	произволно				
Индикация за положение на превключване	не				
Тегло на продукта	55 g				

Общи технически данни - електромагнитни бобини MSFв съответствие с директивата на ЕС за защита от експлозия (ATEX)

Електрическо присъединяване	3-пинов Съединители със схема на свързване съгласно стандарт Festo за MSSD-F
Начин на закрепване	с гайка
Макс. въртящ момент на затягане куплунг	0,4 Nм
Монтажно положение	произволно
Индикация за положение на превключване	–
Тегло на продукта	55 g

Техническа информация

Електрически данни – бобини MSF								
Работно напрежение	12 V DC	24 V DC и 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
Характеристики на бобината	12 V DC: 4,1 W	24 V DC: 4,5 W; 42 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA	42 V DC: 5,5 W	48 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA	110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA	240 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA
Допустими колебания на напрежението	+/- 10%							
Допустими колебания на честотата	–	+/- 5%		–	+/- 5%			
Продължителност на включване	100%							
Коефициент на мощност cos {phi}	–	0,7		–	0,7			
Мин. време за затягане	10 мсек							
Клас защита	IP65							

Електрически данни - Бобини MSF в съответствие с директивата на ЕС за защита от експлозия (ATEX)					
Работно напрежение	24 V DC	24 V AC, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	
Характеристики на бобината	24 V DC: 4,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA	110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA	
Допустими колебания на напрежението	+/- 10%				
Допустими колебания на честотата	–	+/- 5%			
Продължителност на включване	100%				
Коефициент на мощност cos {phi}	–	0,7			
Мин. време за затягане	10 мсек				
Клас защита	IP65				

ATEX - бобини MSF в съответствие с директивата на ЕС за защита от експлозии (ATEX)	
Категория ATEX, газ	II 3G
Начин на взривозащита, газ	Ex nA IIC T4 X Gc
Категория ATEX, прах	II 3D
Начин на взривозащита, прах	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65
Ex-температура на околната среда	-5°C <= Ta <= +40°C
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Dc (CN) EPL Gc (CN)

Техническа информация

Материали – бобини MSF

Работно напрежение	12 V DC	24 V DC и 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
Електрическо присъединяване	3-пинов, Съединители със схема на свързване съгласно стандарт Festo за MSSD-F	Форма A, съгласно DIN EN 175301-803	съгласно DIN EN 175301-803		3-пинов, Съединители със схема на свързване съгласно стандарт Festo за MSSD-F				Форма A, съгласно DIN EN 175301-803	3-пинов, Съединители със схема на свързване съгласно стандарт Festo за MSSD-F	Форма A, съгласно DIN EN 175301-803	3-пинов, Съединители със схема на свързване съгласно стандарт Festo за MSSD-F
Материал бобина	Термореактивна пластмаса, Мед, Стомана											
Материал намотка	Мед											
Указание за материала	Съответствие с RoHS											
Сертификат за LABS	VDMA24364-C1-L										VDMA24364-B2-L, VDMA24364-C1-L	VDMA24364-C1-L

Материали - Бобини MSF в съответствие с директивата на ЕС за защита от експлозии (ATEX)

Материал бобина	Термореактивна пластмаса, Мед, Стомана
Материал намотка	Мед
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L

Условия на работа и околна среда - Бобини MSF

Работно напрежение	12 V DC	24 V DC и 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
Температура на околната среда	-5 ... 40°C							
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	–					съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение		
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	–					съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване		

Условия на експлоатация и на околната среда - Бобини MSF съгласно Директивата относно взривозащитата на ЕС (ATEX)

Работно напрежение	24 V DC	24 V AC, 50/60 Hz	110 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Температура на околната среда	-5 ... 40°C			
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)[1]	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)		съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение	
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)[2]	–			

1) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

2) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Техническа информация

Общи технически данни - бобини BMSF



Електрическо присъединяване	3-пинов, Съединители със схема на свързване съгласно стандарт Festo за MSSD-F
Начин на закрепване	с гайка
Макс. въртящ момент на затягане куплунг	0,4 Nм
Монтажно положение	произволно
Индикация за положение на превключване	не
Тегло на продукта	55 g

Електрически данни – бобини BMSF

Електрическо присъединяване	3-пинов, Съединители със схема на свързване съгласно стандарт Festo за MSSD-F
Характеристики на бобината	120 V AC: 60 Hz, пускова мощност 10,0 VA, задържаща мощност 8 VA
Допустими колебания на напрежението	+/- 10%
Допустими колебания на честотата	+/- 5%
Продължителност на включване	100%
Коефициент на мощност cos {phi}	0,7
Мин. време за затягане	10 мсек
Клас защита	IP65

Материали – бобини BMSF

Материал бобина	Термореактивна пластмаса, Мед, Стомана
Материал намотка	Мед
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-C1-L

Условия на работа и околна среда - Бобини BMSF

Температура на околната среда	-5 ... 40°C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)[1)]	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)[2)]	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване

1) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

2) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Техническа информация

Общи технически данни - бобини MH



Електрическо присъединяване	съгласно DIN EN 175301-803
Начин на закрепване	с контра-гайка
Макс. въртящ момент на затягане, съединение	2
Монтажно положение	произволно
Индикация за положение на превключване	не
Тегло на продукта	150 g

Електрически данни - бобини MH

Работно напрежение	24 V DC	110 V AC	230 V AC
Характеристики на бобината	24 V DC: 7,9 W	110 V AC: 14,0 VA	230 V AC: 14,0 VA
Мин. време за затягане	12		
Допустими колебания на напрежението	+/- 10%		
Допустими колебания на честотата	+/- 10%		
Продължителност на включване	100%		
Коефициент на мощност cos {phi}	0,7		
Клас защита	IP65		
Указание относно класа на защита	IP00 без куплунг за уред		

Материали - Бобини MH

Материал бобина	Термореактивна пластмаса, Мед, Стомана
Материал намотка	Мед
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III

Условия на работа и околна среда - Бобини MH

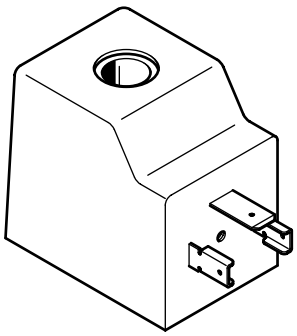
Работно напрежение	24 V DC	110 V AC	230 V AC
Температура на околната среда	-20 ... 50°C		
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)[1)]	–	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение	
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)[2)]	–	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване	

1) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

2) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Техническа информация

Общи технически данни - Бобини MS



Електрическо присъединяване	Форма A; Щекер; съгласно EN 175301-803
Начин на задействане	електрически
Начин на закрепване	Външен шестостен 1/8; Придържаща скоба
Монтажно положение	произволно

Електрически данни - Бобини MS

Работно напрежение	12 V DC	24 V DC	24 V AC	42 V AC	42 V AC, 60 Hz	48 V AC
Характеристики на бобината	12 V DC: 11,7 W	24 V DC: 11,5 W	24 V AC: 50 Hz, пускова мощност 30,0 VA, задържаща мощност 22,0 VA	42 V променлив ток: 50 Hz, мощност на стартиране 30 VA, мощност при задържане 22 VA	42 V променлив ток: 60 Hz, мощност на стартиране 36 VA, мощност при задържане 28 VA	48 V AC: 50 Hz, пускова мощност 30,0 VA, задържаща мощност 22,0 VA
Мин. време за затягане	10 мсек					
Допустими колебания на напрежението	+/- 10%					
Продължителност на включване	100%					
Клас на изолация	Ф					
Клас защита	IP65					

Електрически данни - Бобини MS

Работно напрежение	110 V AC	110 V AC, 60 Hz	230 V AC	230 V AC, 60 Hz	240 V AC
Характеристики на бобината	110 V променлив ток: 50 Hz, мощност на стартиране 30 VA, мощност при задържане 22 VA	110 V променлив ток: 60 Hz, мощност на стартиране 36 VA, мощност при задържане 28 VA	230 V променлив ток: 50 Hz, мощност на стартиране 30 VA, мощност при задържане 22 VA	220 V променлив ток: 60 Hz, мощност на стартиране 36 VA, мощност при задържане 28 VA	240 V AC: 50 Hz, пускова мощност 30,0 VA, задържаща мощност 22,0 VA
Мин. време за затягане	10 мсек				
Допустими колебания на напрежението	+/- 10%				
Продължителност на включване	100%				
Клас на изолация	Ф				
Клас защита	IP65				

Материали - Бобини MS

Материал бобина	Термореактивна пластмаса
Материал щекерни контакти	Месинг, с калаено покритие
Материал намотка	Мед
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-C1-L

Техническа информация

Условия на експлоатация и на околната среда - бобини MS						
Работно напрежение	12 V DC	24 V DC	24 V AC	42 V AC	42 V AC, 60 Hz	48 V AC
Температура на околната среда	-5 ... 50°C					
Температура на лагера	-10 ... 60°C					
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)[1)]	–					
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)[2)]	–					

1) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.
2) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Условия на експлоатация и на околната среда - бобини MS					
Работно напрежение	110 V AC	110 V AC, 60 Hz	230 V AC	230 V AC, 60 Hz	240 V AC
Температура на околната среда	-5 ... 50°C				
Температура на лагера	-10 ... 60°C				
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)[1)]	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение				
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)[2)]	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване				

1) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.
2) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Общи технически данни – бобини MD



Работно напрежение	24 V DC	110 V AC	230 V AC
Електрическо присъединяване	съгласно DIN EN 175301-803		
Начин на задействане	–	електрически	
Начин на закрепване	с гайка		
Макс. въртящ момент на затягане, съединение	0,5 Nм		
Монтажно положение	произволно		
Тегло на продукта	110 g		

Електрически данни – бобини MD			
Работно напрежение	24 V DC	110 V AC	230 V AC
Характеристики на бобината	24 V DC: 6,8 W	110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 14,5 VA, задържаща мощност 10,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 14,5 VA, задържаща мощност 10,5 VA
Допустими колебания на напрежението	+/- 10%		
Допустими колебания на честотата	–	+/- 10%	
Продължителност на включване	100%		
Коефициент на мощност cos {phi}	–	0,7	
Клас защита	IP65		

Техническа информация

Материали - бобини MD	
Материал бобина	Термореактивна пластмаса, Мед, Стомана
Материал намотка	Мед
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L

Условия на работа и околна среда - Бобини MD			
Работно напрежение	24 V DC	110 V AC	230 V AC
Температура на околната среда	-20 ... 50°C		
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)[1]	–	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение	
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)[2]	–	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване	

1) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.
2) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Общи технически данни - Бобини MSN1



Работно напрежение	24 V DC	24 V AC и 12 V DC	110 V AC	230 V AC
Електрическо присъединяване	3-пинов; Форма A; съгласно DIN EN 175301-803	3-пинов; Форма A; с клипс; съгласно DIN EN 175301-803	3-пинов; Форма A; съгласно DIN EN 175301-803	
Начин на закрепване	затягане, с фиксираща скоба, с принадлежности	затягане, с фиксираща скоба	затягане, с фиксираща скоба, с принадлежности	
Монтажно положение	произволно			
Тегло на продукта	80 g			

Електрически данни - бобини MSN1				
Работно напрежение	24 V DC	24 V AC и 12 V DC	110 V AC	230 V AC
Характеристики на бобината	24 V DC: 2,5 W	12 V DC: 5,0 W 24 V AC: 50 Hz, пускова мощност 7,5 VA, задържаща мощност 5,0 VA 24 V AC: 60 Hz, пускова мощност 5,0 VA, задържаща мощност 3,7 VA	110 V AC: 50 Hz, пускова мощност 7,5 VA, задържаща мощност 5,0 VA 110 V AC: 60 Hz, пускова мощност 5,0 VA, задържаща мощност 3,7 VA 120 V AC: 60 Hz, пускова мощност 5,0 VA, задържаща мощност 3,7 VA	230 V AC: 50 Hz, пускова мощност 7,5 VA, задържаща мощност 5,0 VA 230 V AC: 60 Hz, пускова мощност 5,0 VA, задържаща мощност 3,7 VA
Мин. време за затягане	10 мсек			
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%	при 50 Hz ±10%, при 60 Hz -10...+20%		+/- 10%
Продължителност на включване	100%			
Коефициент на мощност cos {phi}	–	0,7		
Клас защита	IP65			

Техническа информация

Материали – бобини MSN1	
Материал на тялото	PA
Материал щекерни контакти	Стомана
Материал намотка	Мед
Сертификат за LABS	VDMA24364-C1-L

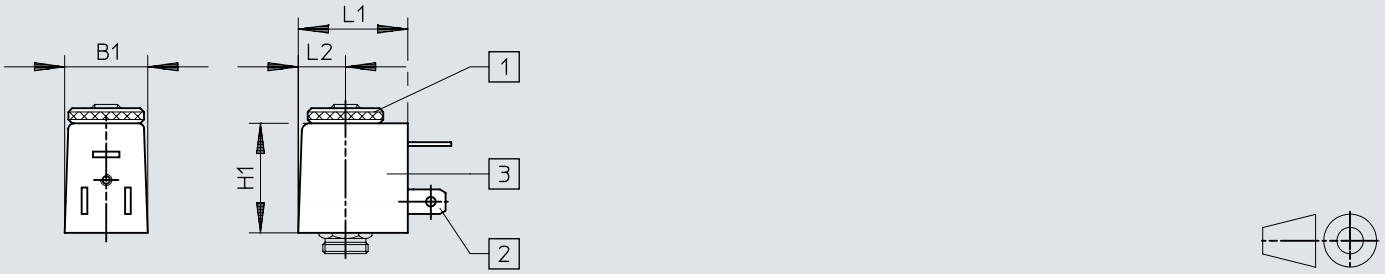
Условия на работа и околна среда - Бобини MSN1				
Работно напрежение	24 V DC	24 V AC и 12 V DC	110 V AC	230 V AC
Температура на околната среда	-10 ... 50°C			
Температура на флуида	-10 ... 50°C			
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)[1]	–		съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение	
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)[2]	–		съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване	
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)	–		

1) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

2) Допълнителна информация на www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

Размери

Размери – Бобини MSF Изтегляне на CAD данни www.festo.com

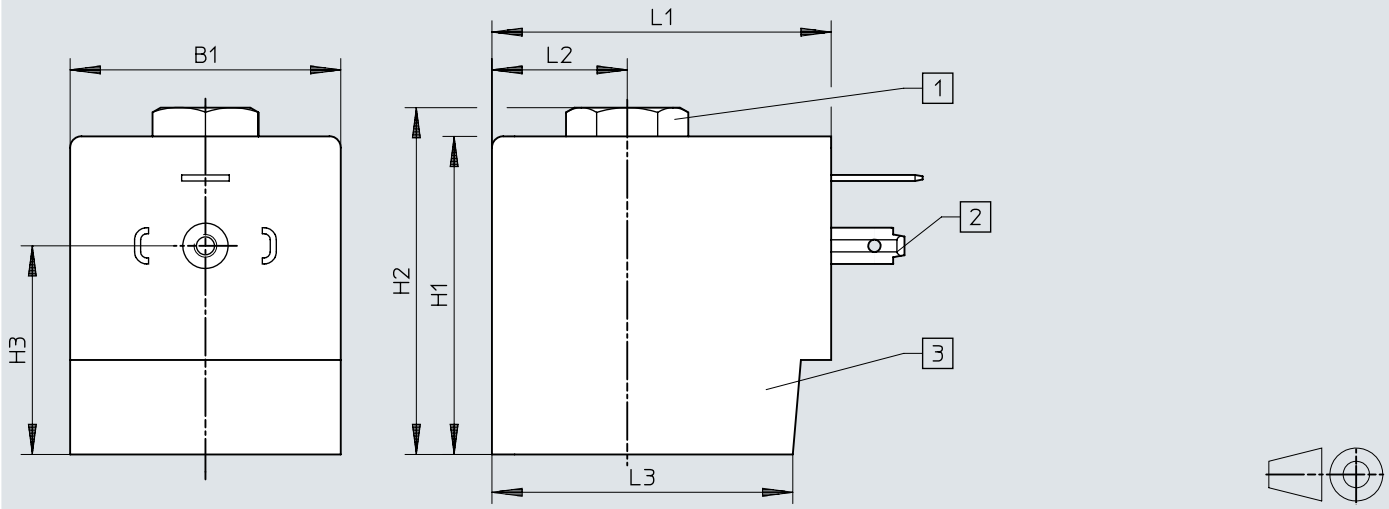


[1] Гайки скрепителни
[2] Бобина (може да се завърта 360° върху анкерната тръба)
[3] Контактни щекери

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

Размери

Размери – Бобини MH Изтегляне на CAD данни www.festo.com

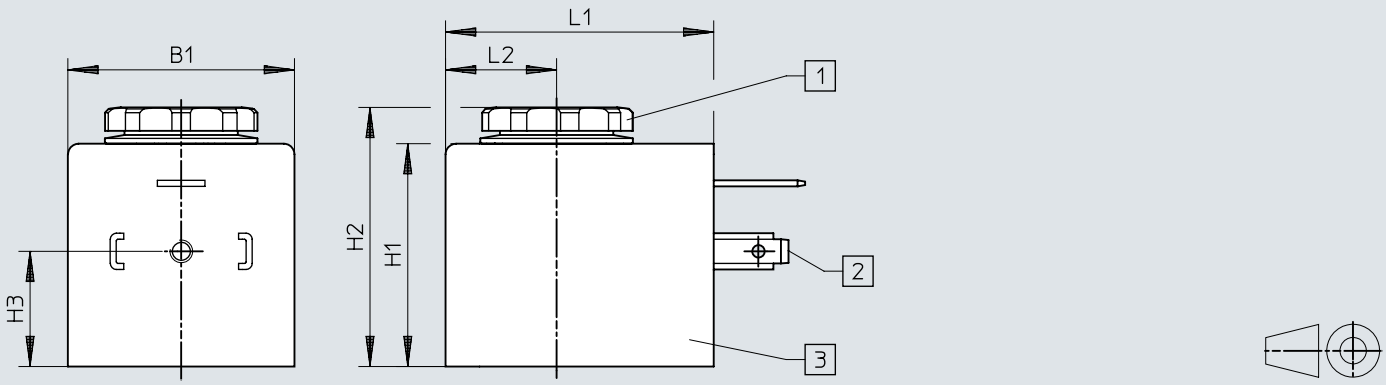


[1] Гайка 6KT G1/8
[2] Модел на щепсела в съответствие с EN 175301-803, форма A
[3] Бобина

	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							

Размери

Размери – Бобини MD Изтегляне на CAD данни www.festo.com

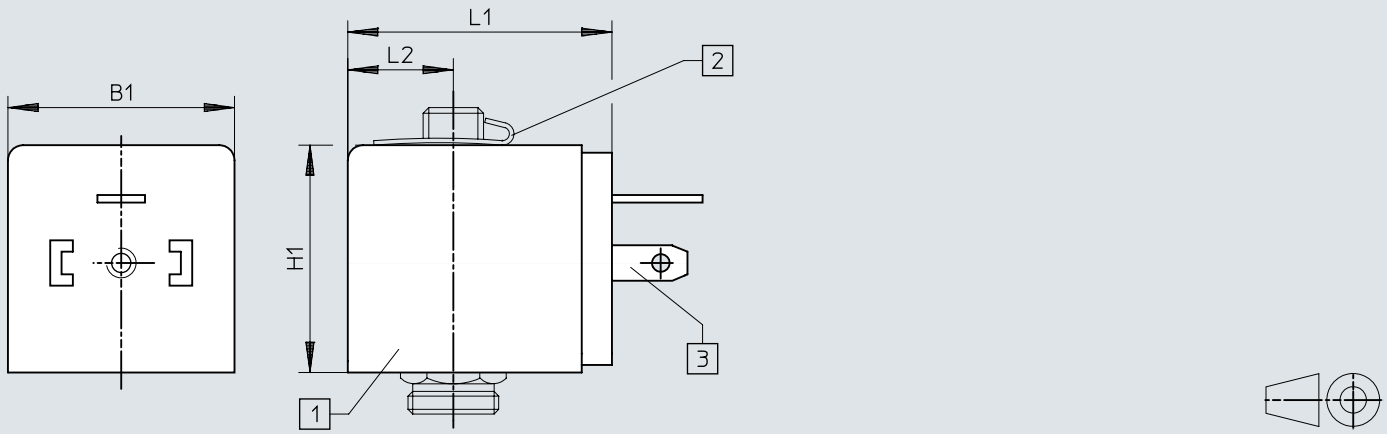


[1] Гайка M8x0,75
[2] Модел на щепсела в съответствие с EN 175301-803, форма A
[3] Бобина

	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						

Размери

Размери – Бобини MSN1 Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Магнитната намотка може да се върти върху анкерната тръба
[2] Клипс за закрепване
[3] Контактни щекери

	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				

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Бобини M



Електрическо присъединяване	Работно напрежение	Куплунг	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
3-пинов, Съединители със схема на свързване съгласно стандарт Festo за MSSD-F	12 V DC	Включен в доставката	55 g	**4526**	**MSFG-12**
		Не е включено в обхвата на доставката		**34410**	**MSFG-12-OD**
	24 V DC и 42 V AC, 50/60 Hz	Включен в доставката		**4527**	**MSFG-24/42-50/60**
		Не е включено в обхвата на доставката		**34411**	**MSFG-24/42-50/60-OD**
	24 V AC, 50/60 Hz	Включен в доставката		**4534**	**MSFW-24-50/60**
		Не е включено в обхвата на доставката		**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	Включен в доставката		**6720**	**MSFW-110-50/60**
		Не е включено в обхвата на доставката		**34420**	**MSFW-110-50/60-OD**
	230 V AC, 50/60 Hz	Включен в доставката		**4540**	**MSFW-230-50/60**
		Не е включено в обхвата на доставката		**34422**	**MSFW-230-50/60-OD**
	240 V AC, 50/60 Hz			**34424**	**MSFW-240-50/60-OD**
Форма A, съгласно DIN EN 175301-803	24 V DC и 42 V AC, 50/60 Hz	Включен в доставката		**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**
		Не е включено в обхвата на доставката		**175118**	**MSFW-230-50/60-DS-OD**
съгласно DIN EN 175301-803	24 V DC и 42 V AC, 50/60 Hz			**34412**	**MSFG-24/42-50/60-DS-OD**

Данни за поръчка - бобини MSF в съответствие с директивата на ЕС за защита от експлозии (ATEX)



Електрическо присъединяване	Работно напрежение	Номер на част	Тип
3-пинов, Съединители със схема на свързване съгласно стандарт Festo за MSSD-F	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**

Данни за поръчката – бобини BMSF



Електрическо присъединяване	Работно напрежение [1]	Номер на част	Тип
3-пинов, Съединители със схема на свързване съгласно стандарт Festo за MSSD-F	120 V DC и 60 V AC	**104080**	**BMSFW-120/60**

1) Избрани типове се предлагат само в някои страни.

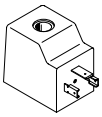
Данни за поръчка

Данни за поръчка - Бобини MH



Електрическо присъединяване	Работно напрежение	Номер на част	Тип
съгласно DIN EN 175301-803	24 V DC	**549906**	**MH-2-24VDC-PA**
	110 V AC	**549907**	**MH-2-110VAC-PA**
	230 V AC	**549908**	**MH-2-230VAC-PA**

Данни за поръчка - Бобини MS



Електрическо присъединяване	Работно напрежение	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
Форма A, Щекер, съгласно EN 175301-803	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**

Данни за поръчка - Бобини MD



Електрическо присъединяване	Работно напрежение	Номер на част	Тип
съгласно DIN EN 175301-803	24 V DC	**549903**	**MD-2-24VDC-PA**
	110 V AC	**549904**	**MD-2-110VAC-PA**
	230 V AC	**549905**	**MD-2-230VAC-PA**

Данни за поръчка

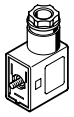
Данни за поръчка - Бобини MSN1



Електрическо присъединяване	Работно напрежение	Номер на част	Тип
3-пинов, Форма A, съгласно DIN EN 175301-803	24 V DC	**123060**	**MSN1G-24DC-OD**
3-пинов, Форма A, с клипс, съгласно DIN EN 175301-803	24 V AC и 12 V DC	**170152**	**MSN1W-24AC/12DC**
3-пинов, Форма A, съгласно DIN EN 175301-803	110 V AC	**123061**	**MSN1W-110AC-OD**
	230 V AC	**123062**	**MSN1W-230AC-OD**

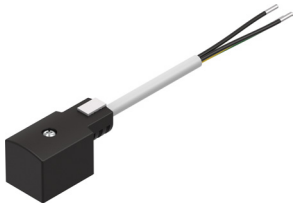
Принадлежности

Куплунг



Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	Диапазон на работното напрежение DC	Номинално сечение на проводника	Номер на част	Тип
Форма A съгласно EN 175301-803	Стандартно			**539709**	**MSSD-C-M16**
		0 ... 300 V	1,5 mm²	**34583**	**MSSD-C**
Форма B по промишления стандарт 11 mm		0 ... 250 V	0,75 mm²	**539710**	**MSSD-F-M16**
			1,5 mm²	**34431**	**MSSD-F**
Форма A съгласно EN 175301-803		0 ... 24 V		**550067**	**MSSD-N**

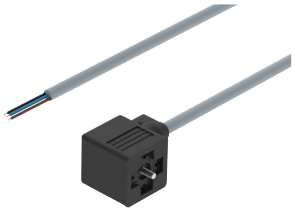
Свързващ кабел, материал на кабелната обвивка PVC



Серия	Номинално работно напрежение DC	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
Съединителен кабел за разпределители, куплунг форма A, EN 175301-803		2,5 m	**30932**	**KMC-1-230AC-2,5**
Съединителен проводник за разпределители, куплунг форма B съгласно промишлен стандарт 11 mm			**30936**	**KMF-1-230AC-2.5**
Съединителен кабел за разпределители, куплунг форма A, EN 175301-803		5 m	**30934**	**KMC-1-230AC-5**
Съединителен проводник за разпределители, куплунг форма B съгласно промишлен стандарт 11 mm			**30938**	**KMF-1-230AC-5**
	24 V	2,5 m	**30935**	**KMF-1-24DC-2.5-LED**
Съединителен кабел за разпределители, куплунг форма A, EN 175301-803			**30931**	**KMC-1-24DC-2,5-LED**
		5 m	**30933**	**KMC-1-24DC-5-LED**
Съединителен проводник за разпределители, куплунг форма B съгласно промишлен стандарт 11 mm			**30937**	**KMF-1-24DC-5-LED**
Съединителен кабел за разпределители, куплунг форма A, EN 175301-803		10 m	**193459**	**KMC-1-24-10-LED**
Съединителен проводник за разпределители, куплунг форма B съгласно промишлен стандарт 11 mm			**193458**	**KMF-1-24-10-LED**

Принадлежности

Свързващ кабел, материал на кабелната обвивка TPE-U(PUR)



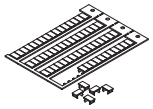
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Номинално работно напрежение DC	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
Схема на свързване форма A въз основа на EN 175301-803	24 V	0,3 m	**3679771**	**NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3**
		0,6 m	**3679776**	**NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3**
			3679772	**NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-M12W3**
	110 V	0,3 m	**3579461**	**NEBV-A1W3-K-0.3-N-M12W3**
		0,6 m	**3579462**	**NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3**
	230 V		**3579466**	**NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3**
Схема на свързване форма B съгласно промишлен стандарт 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**

Светещо уплътнение



Електрическо присъединяване	Номинално работно напрежение AC	Диапазон на работното напрежение DC	Номер на част	Тип
Форма A, съгласно DIN EN 175301-803, четириъгълна форма MSC		12 ... 24 V	**19145**	**MC-LD-12-24DC**
	230 V		**19146**	**MC-LD-230AC**
Форма B, четириъгълна форма MSF		12 ... 24 V	**19143**	**MF-LD-12-24DC**
	230 V		**19144**	**MF-LD-230AC**

Идентификационни табели



Съкратено обозначение на типа	Номер на част	Тип
KMC/F/V	**33362**	**KMC/F/V-BZ-35X**