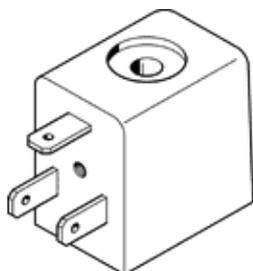


bobina eletromagnética MSFW-110-50/60-EX

Código da peça: 536933

FESTO

Com porca recartilhada e anel elástico



Ficha técnica

Característica	Valor
Posição de instalação	Nos dois lados
Tempo mín. de atração	10 ms
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Fator de potência $\cos \{\phi\}$	0,7
Dados característicos da bobina	110 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 9 VA, potência de retenção 7 VA
Flutuações admissíveis de frequência	+/- 5 %
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Dc (CN) EPL Gc (CN)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 3G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 3D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex nA IIC T4 X Gc
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Torque máximo, conector	0,4 Nm
Peso do produto	55 g
Conexão elétrica	de 3 pinos Lingüetas do plugue para MSSD-F
Tipo de fixação	com porca recartilhada
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da bobina eletromagnética	Duroplast Cobre Aço
Material do enrolamento	Cobre