

# Bobina eletromagnética MSFW-230-50/60-EX

Cód. do item: 536934

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Posição de instalação	Indiferente
Tempo de aceleração mínimo	10 ms
Tempo de ativação	100%
Fator de desempenho cos {phi}	0.7
Valores característicos da bobina eletromagnética	230 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 9,0 VA, potência de retenção de 7,0 VA
Flutuações de frequência admissíveis	+/- 5 %
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX) Conforme diretiva de baixa tensão da UE
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Dc (CN) EPL Gc (CN)
Proteção contra explosão	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (CN) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (CN)
Categoria ATEX gás	II 3G
Categoria ATEX Poeira	II 3D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex nA IIC T4 X Gc
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65
Temperatura ambiente Ex	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Torque de aperto máx. do conector fêmea	0.4 Nm
Peso do produto	55 g
Conexão elétrica	3 pinos Terminais linguetas com padrão de conexão conforme norma da Festo para MSSD-F
Tipo de fixação	Com porca recartilhada
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da bobina eletromagnética	Termofixo Cobre Aço

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do enrolamento	Cobre