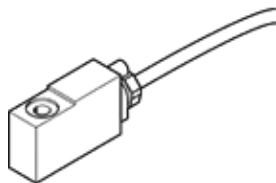


# bobina eletromagnética MSFW-230AC-K5-M-EX

Código da peça: 535625

FESTO

nach EU-Ex-Schutz-RL (ATEX), Kategorie 2. Mit Rändelmutter und Federscheibe, Kabel eingegossen.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Posição de instalação	Nos dois lados
Indicador da posição de comutação	não
Tempo mín. de atração	10 ms
Tempo de abertura e fechamento	100%
Dados característicos da bobina	230 V CA: 50/60 Hz, potência 4,2 VA
Flutuações admissíveis de frequência	+/- 5 %
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex mb II T5
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex tD A21 IP65 T95°C
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Db (CN) EPL Db (RU) EPL Dc (CN) EPL Dc (RU) EPL Gb (CN) EPL Gb (RU) EPL Gc (CN) EPL Gc (RU)
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C
Órgão emissor do certificado	PTB 03 ATEX 2098 X
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-20 ... 40 °C
Peso do produto	170 g
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	5 m
Seção transversal nominal do condutor	0,75 mm <sup>2</sup>
Tipo de fixação	com porca recartilhada
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, bobina eletromagnética	Alumínio Resina epoxi Cobre Aço
Informação sobre material, bobina	Cobre