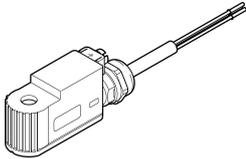


# Bobina magnetica VACF-B-K1-16B-1-EX4-M

Codice prodotto: 8059811

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Posizione di montaggio	Opzionale
Indicazione della posizione di commutazione	no
Tempo min. di prelievo	10 ms
Ciclo di lavoro	100%
Caratteristiche dati bobina	110 V AC: 50/60 Hz, potenza 4,18 VA
Fluttuazioni di frequenza ammesse	+/- 5%
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme alla direttiva EU RoHS secondo le istruzioni EX UK Istruzioni RoHS UK
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IECEX)
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Autorità che rilascia il certificato	CML22UKEX5255X DNV17.0013X GYJ17.1077X IBExU 16 ATEX1146X IECEX IBE16.0024X
Categoria ATEX gas	II 2G
Categoria ATEX polvere	II 2D

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex mb IIC T5 Gb
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex mb IIIC T95°C Db
Temperatura ambiente di esplosione	-30°C ≤ Ta ≤ +40°C
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-C1-L
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	-30 °C...40 °C
Peso prodotto	170 g
Collegamento elettrico	3 fili Cavo con estremità aperta
Lunghezza del cavo	1 m
Sezione nominale conduttore	0.75 mm <sup>2</sup>
Tipo di montaggio	Tramite dado zigrinato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale della bobina magnetica	Alluminio Resina epossidica Rame Acciaio
Materiale dell'avvolgimento	Rame