

Bobina magnetica VACC-S13-11-K4-1-EX4A

Codice prodotto: 8109401

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Tipo di azionamento	Elettrico
Posizione di montaggio	Opzionale
Indicazione della posizione di commutazione	no
Ciclo di lavoro	100%
Assorbimento di corrente richiesto	16 mA
Classe isolante elettrico	H
Corrente in entrata max. Pi	1,2 W
Tensione max d'ingresso Ui	32 V
Max. corrente in ingresso Ii	0,2 A
Caratteristiche dati bobina	14-32 V DC: 0,22 - 1,1 W
Capacità effettiva interna Ci	Trascurabilmente basso
Induttanza interna efficace Li	Trascurabilmente basso
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	-15%/+10%
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme alla direttiva EU RoHS conforme ai regolamenti del Regno Unito per CEM (UK-E) secondo le normative UK EX (UK-X) secondo le norme RoHS del Regno Unito (UK-R)
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IECEX)
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Autorità che rilascia il certificato	BVS 15 ATEX E 030 X IECEX BVS 15.0020 X TÜV 21 UKEX 7016 X
Categoria ATEX gas	II 2G
Categoria ATEX polvere	II 2D

Caratteristica	Valore
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex ia IIC T5/T6 Gb
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex ia IIIC T95°C/T80°C IP65 Db
Temperatura ambiente di esplosione	T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C T6/T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Grado di protezione	IP65
Peso prodotto	330 g
Collegamento elettrico	Scatola morsettiera, filettatura entrata cavi M20x1,5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)