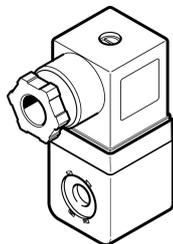


# Bobina magnetica VACN-N-A1-1-EX4-A

Codice prodotto: 8029139

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Tipo di azionamento	Elettrico
Posizione di montaggio	Opzionale
Ciclo di lavoro	100%
Assorbimento di corrente richiesto	27 mA
Classe isolante elettrico	F
Classe di isolamento del filo smaltato	H
Tensione max d'ingresso Ui	28 V
Max. corrente in ingresso Ii	115 mA
Capacità effettiva interna Ci	Trascurabilmente basso
Induttanza interna efficace Li	Trascurabilmente basso
Classificazione marittima	Certificato See
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX 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)

Caratteristica	Valore
Autorità che rilascia il certificato	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
Categoria ATEX gas	II 2G
Categoria ATEX polvere	II 2D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65
Temperatura ambiente di esplosione	T4,T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6,T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	-20 °C...50 °C
Peso prodotto	114 g
Collegamento elettrico	Tipo A Conforme DIN EN 175301-803
Tipo di montaggio	Tramite dado zigrinato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Plastica Acciaio
Materiale del contatto elettrico	Ottone
Materiale dell'avvolgimento	Rame