

# Pilotaggio VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A

Codice prodotto: 8204401

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Tipo di azionamento	Elettrico
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	ISO 15218
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...0.6 MPa 29 psi...87 psi
Pressione di lavoro	2 bar...6 bar
Consumo attuale di aria alla pressione nominale di esercizio	21000 l/h
Tempo di spegnimento	40 ms
Tempo di accensione	40 ms
Ciclo di lavoro	100%
Assorbimento di corrente richiesto	2 mA
Corrente in entrata max. Pi	2,1 W
Tensione max d'ingresso Ui	16 V
Max. corrente in ingresso Ii	0,33 A
Tensione nominale d'esercizio DC	12 V
Max. parametro di ingresso circuito a sicurezza intrinseca	vedere certificato IECEx
Caratteristiche dati bobina	6 - 16 V DC: 0,012 - 0,1 W
Capacità effettiva interna Ci	1 nF
Induttanza interna efficace Li	Trascurabilmente basso
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM secondo le istruzioni EX UK Istruzioni RoHS UK
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IECEX)
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) Zona 22 (ATEX)

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Autorità che rilascia il certificato	BVS25ATEX E063 IECEx BVS25.0061
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 ia IIIC T85°C/135°C Db
Temperatura ambiente di esplosione	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido di lavoro	Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:2:4]
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura di stoccaggio	-40 °C...80 °C
Grado di protezione	IP65 Conforme IEC 60529
Nota sul grado di protezione	Vedi manuale
Temperatura ambiente	-25 °C...60 °C
Coppia massima di serraggio per il raccordo filettato	3 Nm
Peso prodotto	440 g
Collegamento elettrico	Morsetto elastico di trazione Scatola morsettiera, filettatura entrata cavi M20x1,5
Diametro cavo	4 mm...13 mm
Sezione nominale conduttore	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Tipo di montaggio	CNOMO
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	EPDM FVMQ VMQ
Materiale corpo	Alluminio rivestito con ematal
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale dell'avvolgimento	Rame