

Elettrovalvola NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

Codice prodotto: 535987

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2 o 3/2 vie, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	53 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	900 l/min
porta di lavoro pneumatica	Sottobase
Tensione d'esercizio	con bobina magnetica, da ordinare separatamente
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...10 bar
Design	Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica
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 (GB) EPL Gb (GB)
Categoria ATEX gas	II 2G
Categoria ATEX polvere	II 2D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex h IIC T6 Gb
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex h IIIC T70°C Db
Temperatura ambiente di esplosione	-5°C <= Ta <= +40°C
Dimensione nominale	7 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Azionatore manuale	Con arresto Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Lacune
valore b	0.33
Valore C	4.2 l/sbar
Tempo di spegnimento	100 ms

Caratteristica	Valore
Tempo di accensione	50 ms
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-5 °C...40 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Peso prodotto	280 g
Tipo di montaggio	Sul blocchetto di collegamento
Collegamento sfiato	Interno
Scarico servopilotaggio 84	M5
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	Configurazione dei fori NAMUR
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 4	Interfaccia pneumatica NAMUR
Collegamento pneumatico, attacco 5	G1/4
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso