

elettrovalvola

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

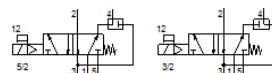
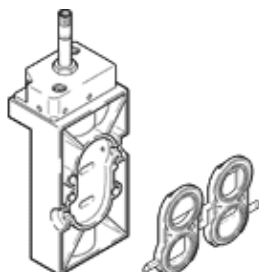
Codice prodotto: 535987

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

Con configurazione degli attacchi NAMUR a norme VDE/VDI 3845, senza bobina senza connettore.

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2 oppure 3/2, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	53 mm
Portata nominale normale	900 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 10 bar
Costruzione	A otturatore
Riposizionamento	Molla meccanica
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK EX
ATEX categoria gas	II 2G
ATEX categoria polvere	II 2D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex h IIC T6 Gb
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex h IIIC T70°C Db
Temperatura ambiente antideflagrante	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Diametro nominale	7 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Azionatore manuale	Bistabile Monostabile
Tipo di comando	Prepilotato
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione negativa
Valore b	0,33
Valore C	4,2 l/sbar
Tempo di commutazione, disazionamento	100 ms
Tempo di commutazione azionamento	50 ms
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-5 ... 40 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso	280 g
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento
Attacco foro di compensazione	Interna

Caratteristica	Valore
Attacco scarico servopilotaggio 84	M5
Attacco pneumatico 1	G1/4
Attacco pneumatico 2	Configurazione NAMUR
Attacco pneumatico 3	G1/4
Attacco pneumatico 4	Configurazione NAMUR
Attacco pneumatico 5	G1/4
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso