

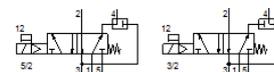
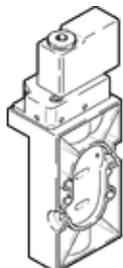
# elettrovalvola

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

Codice prodotto: 535988

FESTO

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



### 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	2 ... 10 bar
Costruzione	A otturatore
Riposizionamento	Molla meccanica
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
Senza sovrapposizione	No
Valore b	0,33
Valore C	4,2 l/sbar
Tempo di commutazione, disazionamento	100 ms
Tempo di commutazione azionamento	50 ms
Potenza di ingresso max.	1,46 W
Tensione di ingresso max.	48 V
Corrente di ingresso max.	0,487 A
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 0,8 W
Induttività effettiva	Trascurabile
Capacità effettiva	Trascurabile
ATEX categoria gas	II 2G
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	c T6
ATEX categoria polvere	II 2D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	c 40°C
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
Temperatura ambiente antideflagrante	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
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)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Temperatura del fluido	-5 ... 40 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C

Caratteristica	Valore
Peso	350 g
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento
Attacco foro di compensazione	Interna
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