

elettrovalvola

NVF3-5/2K-1/4-120-NPT-EX

Codice prodotto: 541648

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	76 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
Valori caratteristici bobina	120 V ca: 60 Hz, potenza di spunto 11,5 VA, potenza di mantenimento 6,5 VA
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Certificato ente preposto	FM 3026030
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
Temperatura del fluido	-5 ... 40 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso	500 g
Fissaggio	Su sottobase
Attacco foro di compensazione	Interna
Attacco scarico servopilotaggio 84	M5
Attacco pneumatico 1	NPT1/4-18
Attacco pneumatico 2	Configurazione NAMUR
Attacco pneumatico 3	NPT1/4-18
Attacco pneumatico 4	Configurazione NAMUR

Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico 5	NPT1/4-18
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, corpo	Alluminio pressofuso anodizzata