

Elettrovalvola VSNC

Codice prodotto: 8026033

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2 doppio solenoide A 5/2 vie o a 3/2 vie, trasformabile 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi
Tipo di azionamento	Elettrico
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	800 l/min...1350 l/min
Pressione di lavoro	1.5 bar...10 bar
Design	Saracinesca a pistone Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme Direttiva bassa tensione UE
Grado di protezione	IP65 IP66 IP67 Con connettore femmina Conforme IEC 60529
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 Nessuno Senza arresto Coperto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Interno
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Sovrapposizione positiva Lacune
valore b	0.4 ...0.5
Valore C	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
Portata nominale standard dello scarico da 4 a 3	110 l/min

Caratteristica	Valore
Tempo di spegnimento	6 ms...120 ms
Tempo di accensione	4 ms...35 ms
Tempo di inversione	2 ms...55 ms
Ciclo di lavoro	100%
Caratteristiche dati bobina	110/120 V AC: 50/60 Hz, potenza di prelievo 2,7 VA, potenza di mantenimento 1,9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, potenza di commutazione 4,4 VA, potenza di tenuta 3,3 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, potenza di picco 5,2 VA, potenza di mantenimento 3,1 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, potenza di picco 6,9 VA, potenza di mantenimento 3,1 VA 110 V AC: 50/60 Hz, potenza di commutazione 7,7 VA, potenza di tenuta 3,8 VA 120 V AC: 60 Hz, potenza di prelievo 10,0 VA, potenza di mantenimento 6,8 VA 12 V DC: 2,8 W 12 V DC: 3,4 W 230/240 V AC: 50/60 Hz, potenza di prelievo 3,9 VA, potenza di mantenimento 2,8 VA 230/240 V AC: 50/60 Hz, potenza di prelievo 5,8 VA, potenza di mantenimento 4,6 VA
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Temperatura del fluido	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Peso prodotto	335 g...685 g
Collegamento elettrico	A 3 poli Tipo A Tipo B Connettore per cavo M20x1,5 M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 Connettori maschio Secondo EN 175301-803 Conforme standard industriale (11 mm)
Tipo di montaggio	Con foro passante
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Collegamento pneumatico, porta 2	Configurazione dei fori NAMUR
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Collegamento pneumatico, porta 4	Interfaccia pneumatica NAMUR
Collegamento pneumatico, attacco 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)