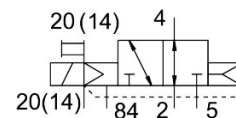


Elettrovalvola CDVI5.0-MT2H-1X3OLS-EXT

Codice prodotto: 547014

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 aperto, monosolenoido
Tipo di azionamento	Elettrico
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	500 l/min
porta di lavoro pneumatica	Sottobase
Tensione d'esercizio	24 V DC
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla pneumatica
Dimensione nominale	5 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Azionatore manuale	Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Esterni
Direzione del flusso	Reversibile
Nota sulla dinamizzazione forzata	Frequenza di commutazione min. 1/mese
Pressione pilotaggio	3 bar...8 bar
valore b	0.34
Valore C	2.05 l/sbar
Tempo di spegnimento	14 ms
Tempo di accensione	10 ms
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	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	185 g
Tipo di montaggio	Avvitamento
Scarico del servo pilotaggio 82/84	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 1	Sottobase

Caratteristica	Valore
Collegamento pneumatico, porta 2	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 3	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 4	Sottobase
Collegamento pneumatico, attacco 5	Sottobase
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR TPE-O
Materiale corpo	Alluminio pressofuso