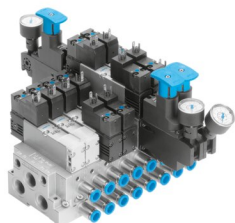


Batteria di valvole VTIA

Codice prodotto: 546835

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Controllo elettrico	Collegamento singolo
Tipo di terminale	16
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluido di pilotaggio	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)
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90%
Grado di protezione	IP65 NEMA 4
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...1.6 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...16 bar
Pressione di pilotaggio Mpa	0.3 MPa...1 MPa
Pressione pilotaggio	3 bar...10 bar
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Struttura unità di valvole	Modulare, le dimensioni della valvola possono essere mischiate
Numero max di posti valvola	16
Numero max. di zone di pressione	3
Tipo di azionamento	Elettrico
Funzione valvola	2x3/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, aperto, monostabile 2x3/2 vie, aperto/chiuso, monostabile 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, a impulsi, dominante 5/2 vie, monostabile 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi

Caratteristica	Valore
Design	Saracinesca a pistone
Dimensione valvola	18 mm 26 mm
Portata nominale standard max.	550 l/min a 18 mm 1100 l/min a 26 mm
Larghezza	18 mm 26 mm
Idoneità al vuoto	sì
Funzione aria di scarico	Tramite piastra di strozzatura
porta di lavoro pneumatica	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	-15%/+10%