

Unità di valvole VTIA

Codice prodotto: 546835

FESTO



Esempio di
rappresentazione

Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica	Connessione singola
Tipo di unità di valvole	16
Fluido d'esercizio	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]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 %
Grado di protezione	IP65 NEMA 4
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 1,6 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 16 bar
Pressione di pilotaggio MPa	0,3 ... 1 MPa
Pressione di pilotaggio	3 ... 10 bar
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Struttura unità di valvole	Modulare, possibilità di combinare valvole di taglie diverse
Numero max. posti valvola	16
Numero max. zone di pressione	3
Tipo di azionamento	Elettrico
Funzione valvola	2x3/2, chiuse, monostabili 2x3/2, aperte, monostabili 2x3/2, aperte/chiuse, monostabili 5/2, bistabile 5/2, bistabile dominante 5/2, monostabile 5/3, alimentata 5/3, in scarico 5/3, chiusa
Costruzione	Valvola a spola
Dimensione valvola	18 mm 26 mm
Portata nominale normale max.	550 l/min per 18 mm 1100 l/min per 26 mm
Larghezza	18 mm 26 mm
Idoneità per il vuoto	Sì
Funzione di scarico	tramite piastra di strozzatura
Oscillazioni di tensione ammissibili	-15 % / +10 %