

# Batteria di valvole VTUG-S

Codice prodotto: 572230

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Controllo elettrico	Collegamento singolo
Impianto elettrico I/O	no
Tipo di terminale	26
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...60 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Restrizioni per la temperatura dell'ambiente e dei fluidi	-5 ... 50° C Senza riduzione corrente di ritenuta
Grado di protezione	IP40 IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...0.1 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Pressione di pilotaggio Mpa	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressione pilotaggio	1.5 bar...8 bar
Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna del servopilotaggio	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna dell'aria di pilotaggio	1.5 bar...8 bar
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Istruzioni UK per CEM
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM c UL us - Recognized (OL)
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Struttura unità di valvole	Interasse fisso
Numero max di posti valvola	16
Numero max. di zone di pressione	9
Tipo di azionamento	Elettrico

Caratteristica	Valore
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, monostabile 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi
Design	Saracinesca a pistone
Principio di tenuta	Morbido
Dimensione valvola	10 mm 14 mm 18 mm
Aria di pilotaggio	Esterni Interno
Portata nominale standard max.	380 l/min a 10 mm 780 l/min a 14 mm 1380 l/min a 18 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
porta di lavoro pneumatica	M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Display degli stati dei segnali	LED
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %