

Unità di valvole VTUG-S

Codice prodotto: 572230

★ Core product range

FESTO



Esempio di
rappresentazione

Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica	Connessione singola
Sistema I/O elettrico	No
Tipo di unità di valvole	26
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 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Limitazione temperatura ambiente e temperatura fluido	Senza riduzione della corrente di ritenuta -5 - 50 °C
Grado di protezione	IP40 IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 0,1 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 10 bar
Pressione di pilotaggio MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	1,5 ... 8 bar
Pressione d'esercizio dell'unità di valvole con servopilotaggio interno	0,15 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio per unità di valvole con servopilotaggio interno	1,5 ... 8 bar
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV
Omologazione	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Struttura unità di valvole	Interasse fisso
Numero max. posti valvola	16
Numero max. zone di pressione	9
Tipo di azionamento	Elettrico
Funzione valvola	2x3/2, chiuse, monostabili 2x3/2, aperte, monostabili 2x3/2, aperte/chiuse, monostabili 5/2, bistabile 5/2, monostabile 5/3, alimentata 5/3, in scarico 5/3, chiusa
Costruzione	Valvola a spola
Principio di tenuta	Non metallica
Dimensione valvola	10 mm 14 mm

Caratteristica	Valore
	18 mm
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna Interna
Portata nominale normale max.	380 l/min per 10 mm 780 l/min per 14 mm 1380 l/min per 18 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Indicatore di stato del segnale	LED
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %