## unità di valvole VTSA-ASI-NPT Codice prodotto: 555565





## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica	Fieldbus
Sistema I/O elettrico	Sì
Tipo di unità di valvole	44
Fluido d'esercizio	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 ambiente	-5 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 %
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 1 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 10 bar
Pressione di pilotaggio MPa	0,3 1 MPa
Pressione di pilotaggio	3 10 bar
Pressione d'esercizio dell'unità di valvole con servopilotaggio interno	0,3 1 MPa
Pressione d'esercizio per unità di valvole con servopilotaggio interno	3 10 bar
Pressione d'esercizio dell'unità di valvole con servopilotaggio interno	43,5 145 psi
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
	secondo prescrizioni UK RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Omologazione	BIA
	C-Tick
	c UL us - Recognized (OL)
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Struttura unità di valvole	Modulare, possibilità di combinare valvole di taglie diverse
Tipo di azionamento	Elettrico
Funzione valvola	2x2/2, chiuse, monostabili
	2x3/2, chiuse, monostabili
	2x3/2, aperte, monostabili
	2x3/2, aperte/chiuse, monostabili
	5/2, bistabile
	5/2, bistabile dominante
	5/2, monostabile
	5/2, funzione di sicurezza, monostabile
	5/3, alimentata
	5/3, in scarico
	5/3, chiusa
	5/3, attacco 2 alimentato, 4 in scarico
Costruzione	Valvola a spola
Dimensione valvola	18 mm
	26 mm
	42 mm



Caratteristica	Valore
	65 mm
	52 mm
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna
	Interna
Portata nominale normale max.	550 l/min per 18 mm
	1100 l/min per 26 mm
	1300 l/min per 42 mm
	2900 l/min per 52 mm
	4000 l/min per 65 mm
Idoneità per il vuoto	Sì
Funzione di scarico	tramite piastra di strozzatura
Indicatore di stato del segnale	LED
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %