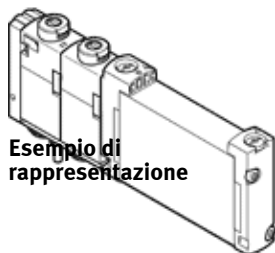


elettrovalvola VUVG-...T1

Codice prodotto: 575203

★ Core product range

FESTO



Esempio di
rappresentazione

Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2, chiuse, monostabili 2x3/2, aperte, monostabili 2x3/2, aperte/chiuse, monostabili 3/2, chiusa, monostabile 3/2, aperta, monostabile 5/2, bistabile 5/2, monostabile 5/3, alimentata 5/3, in scarico 5/3, chiusa
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	10 mm 14 mm 18 mm
Portata nominale normale	130 ... 1.200 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 10 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla meccanica Molla pneumatica
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Grado di protezione	IP40 IP65 IP67
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva Sovrapposizione non determinata
Indicatore di stato del segnale	LED
Frequenza di commutazione max.	3 Hz
Durata dell'inserimento	100 %
Impulso positivo di prova max., con logico 0	1.600 µs
Impulso negativo di prova max., con logico 1	3.000 µs
Valori caratteristici bobina	22 V cc: 1 W
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
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)
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Limitazione temperatura ambiente e temperatura fluido	Senza riduzione della corrente di ritenuta

Caratteristica	Valore
	-5 - 50 °C
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-5 ... 60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Connessione elettrica	Con sottobase
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale del corpo	Leghe di alluminio per lavorazione plastica