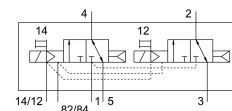
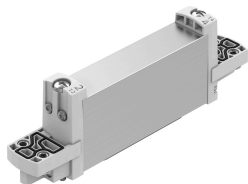


Elettrovalvola VUVG-B14-T32C-AZ-F-P1

Codice prodotto: 8033535

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2 vie, monostabile, chiusa
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	14 mm
Portata nominale standard	510 l/min...600 l/min
porta di lavoro pneumatica	Flangia
Pressione d'esercizio	0.15 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1.5 bar...10 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla pneumatica
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Autorità che rilascia il certificato	UL MH19482
Grado di protezione	IP65 Con valvola di prepilotaggio elettrica e connettore femmina
Dimensione nominale	4.6 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Esterni
lap	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio Mpa	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressione pilotaggio	1.5 bar...8 bar
Idoneità al vuoto	no
Tempo di spegnimento	18 ms
Tempo di accensione	11 ms
Ciclo di lavoro	100%
Max. impulso di prova positivo con segnale 0	700 µs
Max. impulso di prova negativo con 1 segnale	900 µs
Fluido di lavoro	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)

Caratteristica	Valore
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-5 °C...60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Peso prodotto	65 g
Collegamento elettrico	Tramite valvola di pilotaggio elettrica
Tipo di montaggio	Sul blocchetto di collegamento
Interfaccia prepilotaggio	Conforme ISO 15218
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto