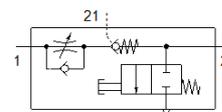
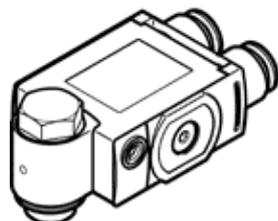


regolatore di portata unidirezionale VFOF-LE-BAH-G14-Q8

Codice prodotto: 1927030

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	Regolatore di portata unidirezionale dello scarico
Attacco pneumatico 1	QS-8
Attacco pneumatico 2	G1/4
Tipo di azionamento	Manuale
Attacco servopilotaggio 21	QS-8
Elemento di regolazione	Esagono incassato
Fissaggio	Avvitabile
Portata nominale normale in direzione di strozzatura	590 l/min
Portata nominale normale in direzione di non ritorno	310 ... 540 l/min
Pressione d'esercizio	0,2 ... 10 bar
Pressione di pilotaggio	2 ... 10 bar
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Materiale del corpo	PBT
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Tipo di azionamento, funzione unidirezionale pilotata	Pneumatico
Funzione di scarico manuale	Monostabile
Possibilità di rotazione	360 deg/non è ammessa l'oscillazione continua
Pressione d'esercizio intervallo completo di temperatura	0,2 ... 10 bar
Portata normale in direzione di strozzatura 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	940 l/min
Portata normale in direzione di non ritorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi), azionato	830 ... 1.000 l/min
Portata normale in direzione di non ritorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi), non azionato	840 ... 1.000 l/min
Portata nominale normale in direzione di non ritorno, azionato	315 ... 540 l/min
Portata nominale normale in direzione di non ritorno, non azionato	310 ... 540 l/min
Tempo di commutazione, disazionamento	11 ms
Tempo di commutazione azionamento	8 ms
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)
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Coppia di serraggio nominale	10 Nm
Tolleranza coppia di serraggio nominale	± 20 %
Momento di azionamento ammissibile, vite di regolazione	1 Nm
Peso	73,9 g
Materiale copertura	ES-BE
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	PBT
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale vite cava	Leghe di alluminio per lavorazione plastica
Materiale bussola	Leghe di alluminio per lavorazione plastica
Materiale anello di smontaggio	POM
Materiale vite di regolazione	Ottone