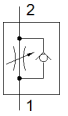
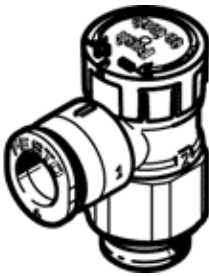


regolatore di portata unidirezionale VFOE-LS-T-R18-Q8-F1A

Codice prodotto: 8157626

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	Regolatore di portata, unidirezionale, in alimentazione
Attacco pneumatico 1	QS-8
Attacco pneumatico 2	R1/8
Tipo di azionamento	Manuale
Elemento di regolazione	Manopola con arresto
Fissaggio	Avvitabile
Portata nominale normale in direzione di strozzatura	170 l/min
Portata nominale normale in direzione di non ritorno	130 ... 200 l/min
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Materiale del corpo	PBT
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Piano chiave	13 mm
Possibilità di rotazione	360 deg/non è ammessa l'oscillazione continua
Varianti	Consigliato per impianti di produzione di batterie agli ioni di litio
Pressione d'esercizio intervallo di temperatura completo	0,02 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio intervallo completo di temperatura	0,2 ... 10 bar
Pressione d'esercizio intervallo di temperatura completo	2,9 ... 145 psi
Portata normale in direzione di strozzatura 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	270 l/min
Portata normale in direzione di non ritorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	320 ... 390 l/min
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-Zona III
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Classe cleanroom	ISO Classe 4
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Peso	9,5 g
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	PBT
Materiale guarnizioni a tenuta dinamica	HNBR
Materiale perno filettato	Acciaio, nichelato chimicamente
Materiale anello di smontaggio	PBT
Materiale guarnizioni statiche	NBR