

# Drosel cu supapa de sens VFOE-LE-T-M5-Q4-F1A

Cod: 8157642

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	Funcție de droselizare pentru exhaustare aer
Conexiune pneumatica 1	QS-4
Conexiune pneumatica 2	M5
tip de actionare	manual
Elemente de ajustare	Buton rotativ cu opritor
tip fixare	insurubabil
Debit nominal normal in directia droselului	90 l/min
Debit nominal normal in directia supapei	50 ... 90 l/min
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Materialul carcasei	PBT
pozitie instalare	Oricare
Marime cheie	9 mm
Rotativ	360° / fara oscilatie continua
variante	Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion
Presiune de operare pentru gama completa de temperatura	0,02 ... 1 MPa
Presiune lucru pe domeniul complet de temperatura	0,2 ... 10 bar
Presiune de operare pentru gama completa de temperatura	2,9 ... 145 psi
Debit normal pe directia de control 0,6->0 MPa (6->0 bari, 87->0 psi)	150 l/min
Debit normal pe directia de non-retur 0,6->0 MPa (6->0 bari, 87->0 psi)	130 ... 160 l/min
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 4
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Cuplu de strangere maxim	2,4 Nm
Cuplul nominal de strangere	2 Nm
Toleranta la momentul nominal de strangere	± 20 %
Greutate produs	3,3 g
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	PBT
Materialul etansarilor dinamice	HNBR
Materialul boltului filetat	Otel, nichelat chimic
Materialul inelului de eliberare	PBT
Materialul etansarilor statice	NBR