

# Povratno-dušilni ventil VFOE-LS-T-R18-Q4-F1A

Številka dela: 8157628

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	Povratno-dušilna funkcija za dovajanje zraka
Pnevmatični priključek 1	QS-4
Pnevmatični priključek 2	R1/8
Način vklopa	ročno
Element za nastavljanje	Vrtljiv gumb z zaskočko
Način pritrditve	za uvitje
Normalni imenski pretok v smeri dušenja	165 l/min
Normalni imenski pretok v protipovratni smeri	90 ... 165 l/min
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Material, ohišje	PBT
Položaj vgradnje	poljubno
Žev ključa	13 mm
Možnost vrtenja	360° / trajno vrtenje ni dovoljeno
Variante	Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
Obratovalni tlak celotnega temperaturnega območja	0,02 ... 1 MPa 0,2 ... 10 bar 2,9 ... 145 psi
Normalni pretok v smeri dušenja 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	260 l/min
Normalni pretok v povratni smeri 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	240 ... 300 l/min
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 4
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Masa izdelka	9,5 g
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	PBT
Material, dinamična tesnila	HNBR
Material, navojni zatič	jeklo, kemično nikljano
Material, sprostitveni obroč	PBT
Material, statična tesnila	NBR