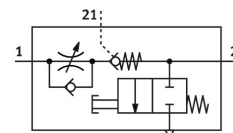


Drosel de cale VFOF-LE-BAH-G18-Q6

Numar piesa: 8001459

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	Functie antiretur pe droselul de evacuare
Selectare functie suplimentara	supapa de sens, pilotata
Conector pneumatic 1	QS-6
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Tip de actionare	manual
Conexiune aer de control 21	QS-6
Element de reglare	Hexagonal
Tipul de montare	insurubabil
Debitul nominal normal in directia de strangulare	240 l/min
Debit nominal normal in sens antiretur	120 l/min...220 l/min
Presiune de lucru	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Presiunea de control	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Presiune de control	29 psi...145 psi
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Material carcasa	PBT
Protectie la explozie	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Pozitie de instalare	orice
Tip de actionare controlata cu functie de retur	pneumatic
Functia de ventilare manuala	cu palpare
Pivotabilitate	360 de grade / nu este permisa o rotire permanenta
Presiune de functionare interval complet de temperatura	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Debit normal in directia de acceleratie 0,6->0 MPa (6->0 bari, 87->0 psi)	420 l/min
Debit normal in sens antiretur 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi) actionat	400 l/min...460 l/min
Debit normal in sens antiretur 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) neactionat	400 l/min...460 l/min
Debit nominal normal actionat in sens antiretur	150 l/min...230 l/min
Debit nominal normal in sens antiretur, neactionat	120 l/min...220 l/min

Caracteristica	Valoare
Timp de comutare oprit	9 ms
Timp de comutare pornit	6 ms
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Cuplu de strangere nominal	6 Nm
Toleranta fata de cuplul de strangere nominal	± 20 %
Cuplu de actionare admisibil surub de reglare	1 Nm
Greutate produs	28.6 g
Material aparatoare	ES-BE
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	PBT
Material garnituri	NBR
Material surub tubular	Aliaj de aluminiu forjat
Material manson	Aliaj de aluminiu forjat
Material inel detasabil	POM
Material surub de reglare	Alama