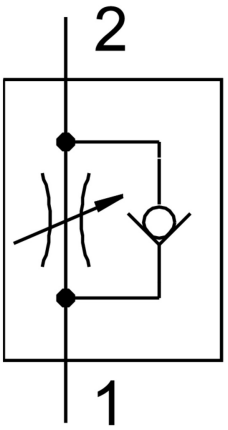
Drosel de cale VFOE-LE-T-M5-Q4-F1A

Numar piesa: 8157642



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	Functie antiretur pe droselul de evacuare
Conector pneumatic 1	QS-4
Conexiune pneumatica 2	M5
Tip de actionare	manual
Element de reglare	Buton rotativ cu blocare
Tipul de montare	insurubabil
Debitul nominal normal in directia de strangulare	90 l/min
Debit nominal normal in sens antiretur	50 l/min...90 l/min
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Material carcasa	PBT
Protectie la explozie	Respectati informatiile din certificat Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Pozitie de instalare	orice
Latimea pe orizontala	9 mm
Pivotabilitate	360 de grade / nu este permisa o rotire permanenta
Variante	Metalele cu cupru, zinc sau nichel ca principal component sunt excluse de la utilizare. Exceptie fac nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de baza, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele electrice.
Presiune de functionare interval complet de temperatura	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 000032...145 000032
Debit normal in directia de acceleratie 0,6->0 MPa (6->0 bari, 87->0 psi)	150 l/min
Debit normal in sens antiretur 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	130 l/min...160 l/min

Caracteristica	Valoare
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 zona III
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 4 conform ISO 14644-1
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Cuplu de strangere max.	2.4 Nm
Cuplu de strangere nominal	2 Nm
Toleranta fata de cuplul de strangere nominal	± 20 %
Greutate produs	3.3 g
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	PBT
Material garnituri dinamice	HNBR
Material bolt filetat	Otel, nichelat chimic
Material inel detasabil	PBT
Material garnituri statice	NBR