

Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka VFOE-LE-T-G12-Q12

Broj dijela: 8068733

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	Funkcija nepovrata prigušnice za ispušni zrak
Pneumatski priključak 1	QS-12
Pneumatski priključak 2	G1/2
Vrsta aktiviranja	ručno
Element za podešavanje	Okretni gumb s držačem
Vrsta montaže	može se uvrnuti
Normalni nazivni protok u smjeru prigušnice	1200 l/min
Normalni nazivni protok u nepovratnom smjeru	600 l/min...1200 l/min
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Materijal za kućište	PBT
Zaštita od eksplozije	Obratite pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Položaj montaže	po želji
Širina ključa	24 mm
Zakretanje	360 stupnjeva / nije dopušteno trajno okretanje
Radni tlak za puni temperaturni raspon	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Normalan protok u smjeru prigušnice 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi)	1900 l/min
Normalan protok u nepovratnom smjeru 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi)	1400 l/min...2000 l/min
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III

Svojstvo	Vrijednost
Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14	Klasa 4 prema ISO 14644-1
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Maksimalni moment zatezanja	18 Nm
Nazivni moment zatezanja	15 Nm
Tolerancija na nazivni moment zatezanja	± 20 %
Težina proizvoda	49.5 g
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	PBT
Materijalne dinamičke brtve	HNBR
Materijal vijka s navojem	Pocinčani čelik
Prsten za oslobađanje materijala	PBT
Materijalne statičke brtve	NBR