

Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka VFOE-LE-T-G14-Q10-F1A

Broj dijela: 8223999

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	Funkcija nepovrata prigušnice za ispušni zrak
Pneumatski priključak 1	QS-10
Pneumatski priključak 2	G1/4
Vrsta aktiviranja	ručno
Element za podešavanje	Okretni gumb s držačem
Vrsta montaže	može se uvrnuti
Normalni nazivni protok u smjeru prigušnice	500 l/min
Normalni nazivni protok u nepovratnom smjeru	370 l/min...500 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	16 mm
Zakretanje	360 stupnjeva / nije dopušteno trajno okretanje
varijante	Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklani površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama.
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)	810 l/min
Normalan protok u nepovratnom smjeru 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi)	750 l/min...900 l/min

Svojstvo	Vrijednost
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
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Pogodno za proizvodnju baterija sa smanjenim vrijednostima Cu/Zn/Ni (F1a)
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Maksimalni moment zatezanja	12 Nm
Nazivni moment zatezanja	10 Nm
Tolerancija na nazivni moment zatezanja	± 20 %
Težina proizvoda	16 g
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	PBT
Materijalne dinamičke brtve	HNBR
Materijal vijka s navojem	Čelik, kemijski poniklan
Prsten za oslobađanje materijala	PBT
Materijalne statičke brtve	NBR