

Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka CRGRLA-3/8-B

Broj dijela: 161406

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	Jednosmjerna funkcija kontrole protoka
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 2	G3/8
Vrsta aktiviranja	ručno
Element za podešavanje	Vijak s prorezom
Vrsta montaže	može se uvrnuti
Normalni nazivni protok u smjeru prigušnice	1450 l/min
Normalni nazivni protok u nepovratnom smjeru	970 l/min...1600 l/min
Radni tlak	0.03 MPa...1 MPa 0.3 bar...10 bar 4.35 psi...145 psi
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Pomorska klasifikacija	vidi potvrdu
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
Zakretanje	360 stupnjeva / nije dopušteno trajno okretanje
Normalan protok u smjeru prigušnice 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi)	2515 l/min
Normalan protok u nepovratnom smjeru 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi)	2095 l/min...2665 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-B2-L

Svojstvo	Vrijednost
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojsnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-10 °C...40 °C
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Nazivna veličina	8.5 mm
Maksimalni moment zatezanja	20 Nm
Dopušteni okretni moment za regulacijski vijak	2 Nm
Težina proizvoda	126.9 g
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	FPM PVC
Materijal banjo vijaka	visokolegirani čelik
Materijal za regulacijski vijak	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za zakretni spoj	visokolegirani nehrđajući čelik