

Prigušno-nepovratni ventil CRGRLA-1/4-B

Broj dela: 161405

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	Povratna funkcija prigušnice
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak: 2	G1/4
Vrsta aktiviranja	ručno
Podesivi element	Vijak sa prorezom
Vrsta pričvršćenja	može se pričvrstiti zavrtnjem
Normalni nominalni protok u smeru prigušivanja	610 l/min
Standardni nominalni protok u povratnom smeru	450 l/min...820 l/min
Radni pritisak	0.03 MPa...1 MPa 0.3 bar...10 bar 4.35 psi...145 psi
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Maritime klastifikacija	vidi sertifikat
Zaštita od eksplozije	Obratiti pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Ugradni položaj	Proizvoljan
Mogućnost zakretanja	360 deg/nije dozvoljeno trajno zakretanje
Normalni protok u smeru prigušenja 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1265 l/min
Normalni protok u povratnom smeru 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1030 l/min...1345 l/min
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L

Karakteristika	Vrednost
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikel u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-10 °C...40 °C
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Nominalna širina	6 mm
Maks. obrtni momenat pritezanja	11 Nm
Dozvoljeni momenat aktiviranja regulacionog zavrtnja	1.5 Nm
Težina proizvoda	71.6 g
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	FPM PVC
Materijal šupljeg vijka	visokolegirani čelik
Materijal regulacionog zavrtnja	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal zakretnog priključka	visokolegirani čelik, nerđajući