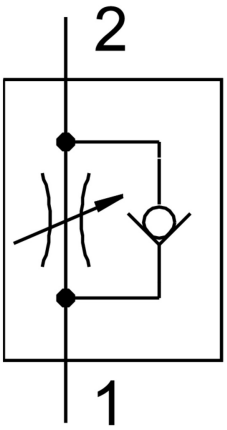
Smoorventiel met terugslagklep CRGRLA-3/8-B

Artikelnummer: 161406



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	Smoor-terugslagfunctie
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 2	G3/8
Bedieningswijze	manueel
Instelelement	Sleufschroef
Bevestigingstype	Inschroefbaar
Normaal nominaal debiet in smoorrichting	1450 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting	970 l/min...1600 l/min
Bedrijfsdruk	0.03 MPa...1 MPa 0.3 bar...10 bar 4.35 psi...145 psi
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Maritieme classificatie	zie certificaat
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Inbouwpositie	Willekeurig
Zwenkbaarheid	360 deg/geen permanente zwenkbaarheid toegestaan
Normaal debiet in smoorrichting 6 -> 0 bar	2515 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 6 -> 0 bar	2095 l/min...2665 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Functie	Waarde
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Cleanroomklasse	Klasse 4 volgens ISO 14644-1
Lagertemperatuur	-10 °C...40 °C
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Nominale doorlaat	8.5 mm
Max. aanhaalmoment	20 Nm
Toegestaan bedieningsmoment regelschroef	2 Nm
Productgewicht	126.9 g
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	FPM PVC
Materiaal holle schroef	Hooggelegeerd staal
Materiaal regelschroef	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal zwenkaansluiting	hooggelegeerd staal roestvast