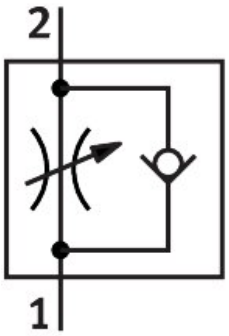
Drossel-Rückschlagventil
CRGRLA-1/2-B

Teilenummer: 161407





Allgemeine Einsatzbedingungen
Drossel-Rückschlagventil
Produktdetails
Kategorieseite

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	2100 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	1550 l/min ... 2200 l/min
Betriebsdruck	0.03 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	0.3 bar ... 10 bar
Betriebsdruck	4.35 psi ... 145 psi
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Explosionsschutz	Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Einbaulage	beliebig
Symbol	00991452
Schwenkbarkeit	360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	4265 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	3550 l/min ... 4325 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Geeignet für Batterieproduktion mit reduzierten Cu/Zn/Ni Werten (F1a)

Merkmal	Wert
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Lagertemperatur	-10 °C ... 40 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Nennweite	10.6 mm
Max. Anziehdrehmoment	40 Nm
Zulässiges Betätigungsmoment Regulierschraube	3 Nm
Produktgewicht	262.3 g
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM PVC
Werkstoff Hohlschraube	hochlegierter Stahl
Werkstoff Regulierschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schwenkanschluss	hochlegierter Stahl rostfrei