


Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/4-B

Teilenummer: 151172

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	Innengewinde G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	Außengewinde G1/4
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	610 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	450 l/min ... 820 l/min
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °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
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,3 bar ... 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1200 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	885 l/min ... 1615 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-B1/B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Nennweite	6 mm
Max. Anziehdrehmoment	11 Nm
Produktgewicht	59 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR

Merkmal	Wert
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss