Drosselventil
GRLO-M5-QS-3-LF-C

Teilenummer: 175054





Allgemeine Einsatzbedingungen
Drosselventil
Produktdetails
Kategorieseite

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Drossel-Funktion
Pneumatischer Anschluss 1	M5
Pneumatischer Anschluss 2	QS-3
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar mit Außengewinde
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	40 l/min
Betriebsdruck	0 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	0 bar ... 10 bar
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Einbaulage	beliebig
Symbol	00991454
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0 bar ... 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	80 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
Nenn-Anziehdrehmoment	1.3 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	9 g
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Messing vernickelt

Merkmal	Wert
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss