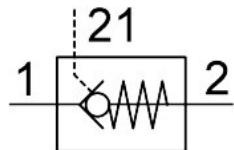


Gesteuertes Rückschlagventil

HGL-3/8-QS-10

FESTO

Teilenummer: 530044



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	entsperrbare Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-10
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Anschluss Steuerluft 21	G1/4
Betätigungsart	pneumatisch
Befestigungsart	einschraubar mit Außengewinde
Betriebsdruck	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Steuerdruck	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Einbaulage	beliebig
Normaldurchfluss 1->2 (6-0)	1300 l/min
Normalnenndurchfluss 1->2 (6-5)	890 l/min
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geöelter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nenn-Anziehdrehmoment	12.5 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	60.3 g
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Lösering	POM

Merkmal	Wert
Werkstoff Rückschlagmanschette	NBR
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss