

Gesteuertes Rückschlagventil HGL-1/4-QS-10

Teilenummer: 530042

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	entsperrebare Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-10
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Anschluss Steuerluft 21	G1/8
Betätigungsart	pneumatisch
Befestigungsart	einschraubbar mit Außengewinde
Betriebsdruck	0.05 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	0.5 bar ... 10 bar
Steuerdruck	0.2 MPa ... 1 MPa
Steuerdruck	2 bar ... 10 bar
Steuerdruck	29 psi ... 145 psi
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Einbaulage	beliebig
Symbol	00991456
Normaldurchfluss 1->2 (6-0)	670 l/min
Normalnennendurchfluss 1->2 (6-5)	400 l/min
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter 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	11 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	45 g
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Rückschlagmanschette	NBR
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss