

Gesteuertes Rückschlagventil

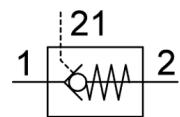
HGL-M5-QS-4

FESTO

Teilenummer: 530038

★ Kernprogramm

mit Dichtring OL, mit QS-Steckverschraubung.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	entsperrbare Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Betätigungsart	pneumatisch
Anschluss Steuerluft 21	QS-4
Befestigungsart	einschraubar mit Außengewinde
Betriebsdruck	0,5 ... 10 bar
Steuerdruck	2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Einbaulage	beliebig
Normaldurchfluss 1 → 2 von 6 auf 0 bar	200 l/min
Normalenndurchfluss 1 → 2 von 6 auf 5 bar	130 l/min
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nenn-Anziehdrehmoment	1,25 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	21 g
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Rückschlagmanschette	NBR
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss