

Festo AG & Co. KG

530030

Gesteuertes Rückschlagventil

HGL-1/8-B

mit Dichtring OL.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	entsperrbare Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Anschluss Steuerluft 21	M5
Betätigungsart	pneumatisch
Befestigungsart	einschraubbar 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]
Einbaulage	beliebig
Normaldurchfluss 1 -> 2 von 6 auf 0 bar	430 l/min
Normalnennndurchfluss 1 -> 2 von 6 auf 5 bar	300 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]
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Nenn-Anziehdrehmoment	3,5 Nm

Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	20,8 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