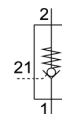
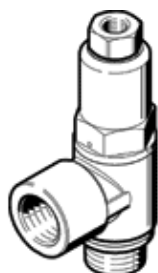


Gesteuertes Rückschlagventil HGL-1/4-B

Teilenummer: 530031
★ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	entsperrbare Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Anschluss Steuerluft 21	G1/8
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	680 l/min
Normalnenndurchfluss 1 -> 2 von 6 auf 5 bar	550 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	11 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	41,2 g
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlsschraube	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Rückschlagmanschette	NBR
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss