

Rückschlagventil von FESTO VBNF-LBA-G18-Q6



Festo-Teilenummer: 8001460

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Rückschlagventil entsperrbar

Rückschlagventil VBNF-LBA-G18-Q6 Ventilfunktion=entsperrbare Rückschlagfunktion, Pneumatischer Anschluss 1=QS-6, Pneumatischer Anschluss 2=G1/8, Anschluss Steuerluft 21=QS-6, Befestigungsart=einschraubbar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	entsperrbare Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Anschluss Steuerluft 21	QS-6
Befestigungsart	einschraubbar
Betriebsdruck	0,2 - 10 bar
Steuerdruck	2 - 10 bar
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Werkstoff Gehäuse	PBT
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Einbaulage	beliebig
Betätigungsart gesteuerte Rückschlagfunktion	pneumatisch
Manuelle Entlüftungsfunktion	tastend
Schwenkbarkeit	360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig

Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,2 - 10 bar
Normaldurchfluss 1 -> 2 von 6 auf 0 bar	500 l/min
Normalnennendurchfluss 1 -> 2 von 6 auf 5 bar	260 l/min
Schaltzeit aus	9 ms
Schaltzeit ein	6 ms
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-10 - 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nenn-Anziehdrehmoment	3 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	27,3 g
Werkstoff Abdeckung	ES-BE
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PBT
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Lösering	POM

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.