

# Rückschlagventil von FESTO VBNF-LBA-G14-Q8



Festo-Teilenummer: 1927027

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Rückschlagventil entsperrbar

Rückschlagventil VBNF-LBA-G14-Q8 Ventilfunktion=entsperrbare Rückschlagfunktion, Pneumatischer Anschluss 1=QS-8, Pneumatischer Anschluss 2=G1/4, Anschluss Steuerluft 21=QS-8, Befestigungsart=einschraubbar

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Ventilfunktion	entsperrbare Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Anschluss Steuerluft 21	QS-8
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	1100 l/min
Normalnennendurchfluss 1 -> 2 von 6 auf 5 bar	620 l/min
Schaltzeit aus	11 ms
Schaltzeit ein	8 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	11 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	65,6 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.