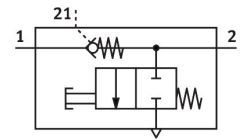


Rückschlagventil VBNF-CBA-Q4-Q4

Teilenummer: 8193271

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss 2	QS-4
Anschluss Steuerluft 21	QS-4
Betätigungsart	manuell
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	120 l/min
Betriebsdruck	1 MPa 10 bar
Steuerdruck	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 psi...145 psi
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Werkstoff Gehäuse	PBT
Farbe Gehäuse	grau
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Einbaulage	beliebig
Betätigungsart gesteuerte Rückschlagfunktion	pneumatisch
Manuelle Entlüftungsfunktion	tastend
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0.2 bar...10 bar
Normaldurchfluss 1->2 (6-0)	210 l/min
Normalnennendurchfluss 1->2 (6-5)	130 l/min
Schaltzeit aus	9 ms
Schaltzeit ein	6 ms
Explosionsschutz	Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Produktgewicht	23.8 g

Merkmal	Wert
Werkstoff Abdeckung	ES-BE
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PBT
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Lösering	POM