

Filter-Regelventil LFR-1/8-D-7-MINI

Teilenummer: 162702

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Baureihe	D
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler mit Manometer
Max. Kondensatmenge	22 cm³
Schalenschutz	Metallschutzkorb
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...7 bar
Max. Druckhysterese	0.2 bar
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	900 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4] Inerte Gase
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Produktgewicht	460 g
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss

Merkmal	Wert
Werkstoff Schale	PC