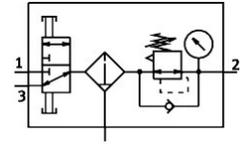


Wartungsgeräte-Kombination LFR-1/4-DB-7-MINI-KC

Teilenummer: 8002799

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Breite	108 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Baureihe	DB
Betätigungsart	manuell
Betätigungssicherung	Bügelschloss (optional) Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Einschaltventil-Filterregler
Max. Kondensatmenge	13 ml
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten ohne Vordruckkompensation
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21 psi...145 psi
Druckregelbereich	0.05 MPa...0.7 MPa 0.5 bar...7 bar 7.25 psi...101.5 psi
Max. Druckhysterese	0.5 bar
Max. Normaldurchfluss	2500 l/min
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1900 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-5 °C...50 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C

Merkmal	Wert
Produktgewicht	245 g
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Haltewinkel
Anschluss Manometer	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Dichtungen Einschaltventil	FPM
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Kolbenschieber	POM
Werkstoff Schale	PC