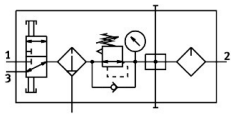
Wartungsgeräte-Kombination
FRC-1/4-DB-7-MINI-KC-MPA

Teilenummer: 3339280



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Breite	158 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Baureihe	DB
Betätigungssicherung	Bügelschloss (optional) Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Betätigungsart	manuell
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Einschaltventil-Filterregler-Verteilermodul-Öler
Max. Kondensatmenge	13 ml
Filterfeinheit	40 µm
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten ohne Vordruckkompensation
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...7 bar
Max. Druckhysterese	0.5 bar
Max. Normaldurchfluss	2400 l/min
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	400 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
freigegebene Öle	Festo Spezialöl in 1 l-Gebinde Bestellbezeichnung: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Viskositätsbereich 32mm²/s bei 40°C Viskositätsbereich 32 mm2/s (cSt) bei 40 °C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

Merkmal	Wert
Lagertemperatur	-5 °C...50 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Ölviskosität	ISO VG 32
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Produktgewicht	360 g
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Haltewinkel
Anschluss Manometer	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	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