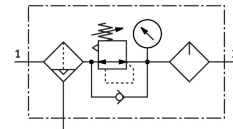


Wartungseinheit FRC-1/4-DB-7-5M-MINI-H

Teilenummer: 537660

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Breite	88 mm
Baureihe	DB
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Kondensatablass	halbautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Filter-Regler-Öler
Filterfeinheit	5 µm
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...7 bar
Eingangsdruck 1	1.5 bar...10 bar
Max. Druckhysterese	0.5 bar
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	550 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [:-:-] Inerte Gase
freigegebene Öle	Festo Spezialöl in 1 l-Gebinde Bestellbezeichnung: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 BP Energol HLP 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
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:-] Inerte Gase
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Ölviskosität	ISO VG 32
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C

Merkmal	Wert
Produktgewicht	300 g
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Haltewinkel
Anschluss Manometer	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Schale	PC