

Wartungseinheit von FESTO

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



Festo-Teilenummer: 537660

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Wartungseinheit

Wartungseinheit FRC-1/4-DB-7-5M-MINI-H Filter-Druck-Regelventil-Öler-Kombination, maximaler Ausgangsdruck 7 bar, 5 µm Filter. Mit Manometer und mit direktgesteuertem Druckregelventil. Baugröße=Mini, Breite=88 mm, Baureihe=DB, Betätigungssicherung=Drehknopf mit Arretierung, Einbaulage=senkrecht +/- 5°

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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	1,5 - 10 bar
Druckregelbereich	0,5 - 7 bar
Max. Druckhysterese	0,5 bar

Normalnennendurchfluss	>= 550 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-] Inerte Gase
Freigegebene Öle	Festo Spezialöl in 1-Liter 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 32 mm²/s bei 40°C ISO-Klasse VG 32 nach ISO 3448
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:-] Inerte Gase
Mediumstemperatur	-5 - 50 °C
Öl-Viskosität	ISO VG 32
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.