

Wartungsgeräte-Kombination von FESTO **FRC-1/4-DB-7-MINI-KA**

Festo-Teilenummer: 8002800



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Wartungsgeräte-Kombination

Wartungsgeräte-Kombination FRC-1/4-DB-7-MINI-KA Maximaler Ausgangsdruck 7 bar, mit Manometer, Filterfeinheit 40 μ . Baugröße=Mini, Breite=108 mm, Abluftfunktion=nicht drosselbar, Baureihe=DB, Betätigungssicherung=Drehknopf mit Arretierung

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	Mini
Breite	108 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Baureihe	DB
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler-Verteilermodul-Öler
Max. Kondensatmenge	13 ml
Filterfeinheit	40 μ m
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten ohne Vordruckkompensation
Druckanzeige	mit Manometer

Betriebsdruck	1,5 - 10 bar
Druckregelbereich	0,5 - 7 bar
Max. Druckhysterese	0,5 bar
Max. Normaldurchfluss	2500 l/min
Normalnennndurchfluss	700 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Freigegebene Öle	Festo Spezialöl in 1-Liter Gebinde Bestellbezeichnung: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Viskositätsbereich 32 mm ² /s bei 40°C ISO-Klasse VG 32 nach ISO 3448
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-5 - 50 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]
Mediumstemperatur	-5 - 50 °C
Öl-Viskosität	ISO VG 32
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	285 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
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Schale	PC