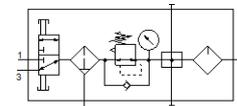
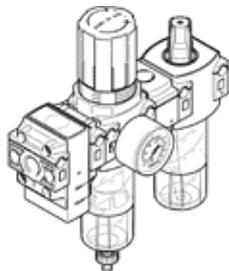


Wartungsgeräte-Kombination FRC-1/4-DB-7-MINI-KC

Teilenummer: 8002801
Auslaufprodukt

FESTO

Maximaler Ausgangsdruck 7 bar, mit Manometer, Filterfeinheit 40µ.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2024. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Breite	158 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Baureihe	DB
Betätigungssicherung	Bügelverschluss (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 Mpa	0,15 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1,5 ... 10 bar
Druckregelbereich	0,5 ... 7 bar
Max. Druckhysterese	0,5 bar
Max. Normaldurchfluss	2.400 l/min
Normalnennndurchfluss	400 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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
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	360 g
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung

Merkmale	Wert
	mit Haltewinkel wahlweise:
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 Dichtungen Einschaltventil	FPM
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Kolbenschieber	POM
Werkstoff Schale	PC