

# Luchtverzorgingseenheid FRC-1/4-DB-7-MINI-KC

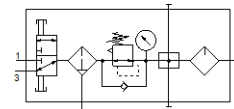
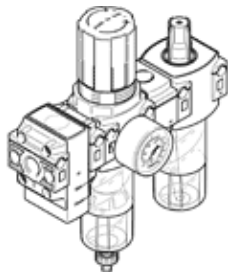
Artikelnummer: 8002801

Einde productie

FESTO

Uitgangsdruk maximaal 7 bar, met manometer, filterfijnheid 40µ.

Einde productie. Leverbaar tot 2024. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	Mini
Breedte	158 mm
Ontluchtingsfunctie	niet regelbaar
Reeks	DB
Bedieningsveiligheid	Hangslot (optie) Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	loodrecht +/- 5°
Soort bediening	manueel
Condensaataftrap	manueel draaiend
Constructieve opbouw	Inschakelventiel/filterregelaar/aftakmodule/olienevelaar
Max. hoeveelheid condensaat	13 ml
Filterfijnheid	40 µm
Regelfunctie	Uitgangsdruk constant met secundaire ontluchting met keerstroomgedrag zonder voordrukcompensatie
drukindicator	met manometer
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 10 bar
Drukregelbereik	0,5 ... 7 bar
Max. drukhysterisis	0,5 bar
Max. debiet	2.400 l/min
normaal nominaal debiet	400 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:9:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Vrijgegeven olie	Festo speciale olie 1 liter container Bestelcode: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Viscositeitsbereik 32 mm <sup>2</sup> /s bij 40 °C ISO-klasse VG 32 volgens ISO 3448
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-5 ... 50 °C
Luchtreinheidsklasse op de uitgang	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:9:-]
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Olie-viscositeit	ISO VG 32
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	360 g
Soort bevestiging	inline-installatie

Kenmerk	Waarde
	met doorgangsboring met bevestigingsbeugel naar keuze:
Aansluiting manometer	G1/8
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal dichtingen inschakelventiel	FPM
Materiaal draaiknop	POM
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal zuigerschuiver	POM
Materiaal schaal	PC