

# Luchtverzorgingseenheid

## LFR-1/4-DB-7-MINI-KB

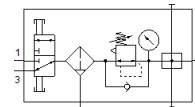
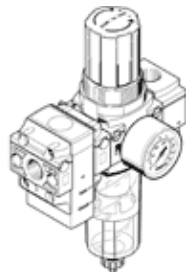
Artikelnummer: 8002798

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	88 mm
Ontluchtingsfunctie	niet regelbaar
Reeks	DB
Soort bediening	manueel
Bedieningsveiligheid	Hangslot (optie) Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	loodrecht +/- 5°
Filterfijnheid	40 µm
Condensaataftap	manueel draaiend
Constructieve opbouw	Inschakelventiel/filterregelaar/aftakmodule
Max. hoeveelheid condensaat	13 ml
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. drukhysteresis	0,5 bar
Max. debiet	2.500 l/min
normaal nominaal debiet	1.900 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:9:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-5 ... 50 °C
Luchtreinheidsklasse op de uitgang	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:8:4]
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	270 g
Soort bevestiging	inline-installatie 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

Kenmerk	Waarde
Materiaal dichtingen inschakelventiel	FPM
Materiaal draaiknop	POM
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal zuigerschuiver	POM
Materiaal schaal	PC