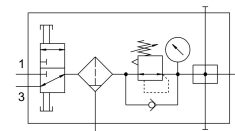


# Kombinácia zariadení na úpravu vzduchu LFR-1/4-DB-7-MINI-KB

Číslo dielu: 8002798

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	Mini
Šírka	88 mm
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Konštrukčný rad	DB
Spôsob ovládania	manuálne
Ochrana proti manipulácii	Strmeňový zámok (voliteľné) Otočný ovládač s aretáciou
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Jemnosť filtra	40 ľm
Odpúšťanie kondenzátu	manuálne, otáčaním
Konštrukcia	Zapínací ventil-filter s regulačným ventilom-rozdeľovací modul
Max. množstvo kondenzátu	13 ml
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením bez kompenzácie napájacieho tlaku
Indikácia tlaku	s manometrom
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21 000032...145 000032
Rozsah regulácie tlaku	0.05 MPa...0.7 MPa 0.5 bar...7 bar 7.5 000032...105 000032
Max. tlaková hysteréza	0.5 bar
Max. menovitý prietok	2500 l/min
Normálny menovitý prietok	1900 l/min
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:9:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-5 °C...50 °C
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	270 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: Montáž do vedenia s priechodným otvorom s upevňovacím uholníkom
Prípoj manometra	G1/8
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál tesnení zapínacieho ventilu	FPM
Materiál otočného ovládača	POM
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Zosilený PA
Materiál piestového posúvača	POM
Materiál nádoby	PC