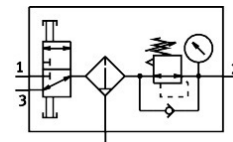


Kombinácia zariadení na úpravu vzduchu LFR-1/4-DB-7-MINI-KC-MPA

Číslo dielu: 3339285

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	Mini
Šírka	108 s
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 µm
Odpúšťanie kondenzátu	manuálne, otáčaním
Konštrukcia	Zapínací ventil - filter s regulačným ventilom
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 psi...145 psi
Rozsah regulácie tlaku	0.05 MPa...0.7 MPa 0.5 bar...7 bar 7.25 psi...101.5 psi
Max. tlaková hysteréza	0.5 bar
Max. menovitý prietok	2500 l/min
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	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	245 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
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál tesnení zapínacieho ventilu	FPM
Materiál otočného ovládača	POM
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Zosílený PA
Materiál piestového posúvača	POM
Materiál nádoby	PC