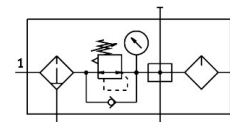


Kombinácia zariadení na úpravu vzduchu FRC-1/4-DB-7-MINI-KA

Číslo dielu: 8002800

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	Mini
Šírka	108 s
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Konštrukčný rad	DB
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s aretáciou
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Odpúšťanie kondenzátu	manuálne, otáčaním
Konštrukcia	Filter s regulačným ventilom-rozbočovací modul-maznica
Max. množstvo kondenzátu	13 ml
Jemnosť filtra	40 µm
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
Rozsah regulácie tlaku	0.5 bar...7 bar
Max. tlaková hysteréza	0.5 bar
Max. menovitý prietok	2500 l/min
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	700 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
povolené oleje	Špeciálny olej firmy Festo v nádobe s objemom 1l Typové označenie: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 ESSO Nuto H 32 Mobil DTE 24 Shell Tellus Oil DO 32 Rozsah viskozity 32mm ² /s pri 40°C Rozsah viskozity 32 mm ² /s (cSt) pri 40 °C
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

Charakteristický znak	Hodnota
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:9:-]
Teplota média	-5 °C...50 °C
Viskozita oleja	ISO VG 32
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	285 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 otočného ovládača	POM
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Zosílený PA
Materiál nádoby	PC