

Redukčný ventil s filtrom MS4N-LFR-1/4-D7-EUV-AS

číslo dielca: 535754

FESTO

Maximálny výstupný tlak 12 bar, 40 µm-Filter, s manometrom, uzamykateľnou regulačnou hlavou, kovovou nádobou, automatickým odpúšťaním kondenzátu, prietok zľava doprava.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	4
Typový rad	MS
Zabezpečenie ovládania	Otočné tlačítko s aretáciou s príslušenstvom uzamykateľné
montážna poloha	vertikálny +/- 5°
Kvalita filtrácie	40 µm
Odtok kondenzátu	plnoautomatický
Konštrukčné vyhotovenie	Filters redukčným ventilom a s manometrom
Max. množstvo kondenzátu	25 ml
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak so sekundárnym odvzdušnením so spätným prietokom
Misková ochrana	integrovaný ako kovová nádobka
Ukazovateľ tlaku	s manometrom
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 1,2 MPa
Pracovný tlak	2 ... 12 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,5 ... 12 bar
Max. tlaková hysterézia	0,25 bar
Štandardný menovitý prietok	1.500 l/min
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inertné plyny
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Stupeň čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	475 g
Typ upevnenia	inštalácia do čelného panelu zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka 1	1/4 NPT
Pneumatická prípojka 2	1/4 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál ovládacieho panelu	PA POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR

charakteristický znak	Hodnota
Materiál nádoby	Hliníkový tlakový odliatok Hliníková tvárna zliatina
Materiál okienka	PA
Materiál oddeľovacieho taniera	POM