

# Redukčný ventil s filtrom MS4N-LFR-1/4-D6-ERM-AS

číslo dielca: 531221

FESTO

maximálny výstupný tlak 7 bar, 40 µm- filter, s manometrom, uzamykateľná regulačná hlavica, plastová nádobka s ochranným plastovým košom, manuálne odpúšťanie kondenzátu, smer prietoku vzduchu 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	manuálne otáčavý
Konštrukčné vyhotovenie	Filters redukčným ventilom a s manometrom
Max. množstvo kondenzátu	19 ml
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak so sekundárnym odvzdušnením so spätným prietokom
Misková ochrana	ochranný kôš z plastu
Ukazovateľ tlaku	s manometrom
Pracovný tlak Mpa	0,08 ... 1,4 MPa
Pracovný tlak	0,8 ... 14 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,3 ... 7 bar
Max. tlaková hysterézia	0,25 bar
Štandardný menovitý prietok	1.700 l/min
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-: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	275 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 prípojovacej dosky	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál ovládacieho panelu	PA POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR
Materiál nádobky	PC
Materiál oddeľovacieho taniera	POM