

Redukčný ventil s filtrom MS9-LFR

číslo dielca: 562531

FESTO

Pre montáž do batérie, s G-závitom.



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	9
Typový rad	MS
Zabezpečenie ovládania	Otočné tlačítko s aretáciou Otočné tlačítko so zabudovaným zámkom s príslušenstvom uzamykateľné
montážna poloha	vertikálny +/- 5°
Kvalita filtrácie	5 ... 40 µm
Odtok kondenzátu	plnoautomatický manuálne otáčavý poloautomaticky
Konštrukčné vyhotovenie	priamoriadený membránový regulačný ventil s filtrom nepriamoriadený membránový regulačný ventil s filtrom
Max. množstvo kondenzátu	220 ml
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak s kompenzáciou tlaku so sekundárnym odvzdušnením so spätným prietokom bez sekundárneho odvetrania
Ukazovateľ tlaku	Pripravené pre G1/4 Pripravené pre G1/8 Červeno/zelená stupnica s tlakovým snímačom s manometrom s ukazovateľom spínania
Pracovný tlak	1 ... 20 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,5 ... 16 bar
Max. tlaková hysterézia	0,4 bar
Štandardný menovitý prietok	10.000 ... 24.000 l/min
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex h IIC T6 Gb X
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-Teplota okolia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inertné plyny
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou

charakteristický znak	Hodnota
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
Materiál krytu	PA - zosilnený
Materiál disku vírenia	POM
Materiál držiaka filtra	POM
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál upevňovacieho uholníka	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál spojky modulu	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR
Materiál nádoby	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnenia nádoby	NBR
Materiál okienka	PA
Materiál oddeľovacieho taniera	POM
Materiál zdvíhadla ventilu	Hliníková tvárna zliatina NBR POM