

Tlakový regulačný ventil MS9-LR

číslo dielca: 562530

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	ľubovoľný
Konstruktívne vyhotovenie	priamoovládaný membránový ventil nepriamo riadený membránový redukčný ventil
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak s kompenzáciou tlaku so sekundárnym odzdušením 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
Max. štandardný prietok	32.000 l/min
Štandardný menovitý prietok	11.000 ... 30.000 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 ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota okolia	-10 ... 60 °C

charakteristický znak	Hodnota
Typ upevnenia	inštalácia do čelného panelu zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
Materiál krytu	PA - zosilnený
Materiál pripojovacej dosky	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál upevňovacieho uholníka	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál spojky modulu	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR
Materiál zdvíhadla ventilu	Hliníková tvárna zliatina NBR POM