

Tlakový regulačný ventil MS4-LRB

číslo dielca: 527692

FESTO

Pre montáž do batérie, s G-závitom.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	4
Typový rad	MS
Zabezpečenie ovládania	Otočné tlačítko s aretáciou Otočné tlačítko so zabudovaným zámkom s príslušenstvom uzamykateľné
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	regulátor tlaku vzduchu s manometrom
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak so sekundárnym odvzdušnením so spätným prietokom
Ukazovateľ tlaku	Pripravené pre G1/4 Pripravené pre G1/8 s tlakovým snímačom s manometrom
Pracovný tlak	0,8 ... 14 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,3 ... 12 bar
Max. tlaková hysterézia	0,25 bar
Štandardný menovitý prietok	300 ... 2.200 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
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	222 g
Typ upevnenia	inštalácia do čelného panelu zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:

charakteristický znak	Hodnota
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál ovládacieho panelu	PA POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR