

Tlakový regulačný ventil MS4N-LR

číslo dielca: 527691

FESTO

S NPT-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
Konstruktívne 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 Mpa	0,08 ... 1,4 MPa
Pracovný tlak	0,8 ... 14 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,3 ... 12 bar
Max. tlaková hysterézia (Mpa)	0,025 MPa
Max. tlaková hysterézia	0,25 bar 3,625 psi
Štandardný menovitý prietok	1.000 ... 2.200 l/min
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
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	225 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 tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR