

# Tlakový regulačný ventil MS12N-LR

číslo dielca: 535024

FESTO

S NPT-závitom.



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	12
Typový rad	MS
Zabezpečenie ovládania	Otočné tlačítko s aretáciou Otočné tlačítko so zabudovaným zámkom s príslušenstvom uzamykateľné
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	nepriamo riadený membránový redukčný ventil
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak s kompenzáciou tlaku so sekundárnym odvodušením so spätným prietokom
Ukazovateľ tlaku	s manometrom
Pracovný tlak Mpa	0,08 ... 2,1 MPa
Pracovný tlak	0,8 ... 21 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,15 ... 16 bar
Prietok sekundárneho odvetrania	≤ 600 l/min
Štandardný menovitý prietok	12.000 ... 22.000 l/min
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
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
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia S upevňovacím uholníkom Voliteľný:
Materiál krytu	PA
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál spodného krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál pružiny	pružinová oceľ
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR
Materiál zdvíhadla ventilu	Hliníková tvárna zliatina NBR vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ