

Regulator tlaka MS4-LR

Številka dela: 527690

★ Osnovni program

Za vrstno montažo, z G navojem.

FESTO

Primer predstavitve



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost	4
Serija	MS
Varovanje vklopa	Vrtljiv gumb z zaskočko Vrtljiv gumb z integrirano ključavnico z priborom, možnost zaklepanja
Položaj vgradnje	poljuben
Konstrukcijska zgradba	Regulator tlaka z manometrom
Regulator	Izstopni tlak konstanten s sekundarno odzračitvijo s povratnim tokom
Prikaz tlaka	Pripravljen za G1/4 Pripravljen za G1/8 s tlačnim senzorjem z manometrom
Obratovalni tlak MPa	0,08 ... 1,4 MPa
Obratovalni tlak	0,8 ... 14 bar
Območje regulacije tlaka	0,3 ... 12 bar
Maks. histereza tlaka (MPa)	0,025 MPa
Maks. tlačna histereza	0,25 bar
Maks. histereza tlaka	3,625 psi
Normalni imenski pretok	1.000 ... 2.200 l/min
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIC T6 Gb X
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura EX odporne okolice	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 ... 60 °C
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Masa izdelka	225 g
Način pritrditve	Vgradnja na stikalno ploščo

Značilnost	Vrednost
	Vgradnja voda s priborom po izbiri:
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, priključna plošča	Tlačno liti aluminij
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, membrana	NBR