

Regulator tlaka MS9-LR

Številka dela: 562530

FESTO

Za vrstno montažo, z G navojem.



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost	9
Serija	MS
Varovanje vklopa	Vrtljiv gumb z zaskočko Vrtljiv gumb z integrirano ključavnico z priborom, možnost zaklepanja
Položaj vgradnje	poljuben
Konstruktivna zgradba	neposredno krmiljen membranski regulator predkrmiljen membranski regulator
Regulator	Izstopni tlak konstanten s kompenzacijo predtlaka s sekundarno odzračitvijo s povratnim tokom brez sekundarne odzračitve
Prikaz tlaka	Pripravljen za G1/4 Pripravljen za G1/8 Rdeča/zelena skala s tlačnim senzorjem z manometrom s prikazom statusa delovanja
Obratovalni tlak	1 ... 20 bar
Območje regulacije tlaka	0,5 ... 16 bar
Maks. tlačna histereza	0,4 bar
Maks. normalen pretok	32.000 l/min
Normalni imenski pretok	11.000 ... 30.000 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
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	Vgradnja na stikalno ploščo Vgradnja voda s priborom po izbiri:
Material, pokrov	Ojačan PA
Material, priključna plošča	Tlačno liti aluminij
Material, pritrdilni kotnik	Tlačno liti aluminij
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, povezovalnik modulov	Tlačno liti aluminij
Material, membrana	NBR
Material, dročnik ventila	Aluminijeva litina za kovanje NBR POM