

# Regulator tlaka MS4-LR-1/4-D5-VS-DM1

Številka dela: 611015

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	4
Serija	MS
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	neposredno krmiljeni membranski regulacijski ventil
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak s sekundarnim odzračevanjem s funkcijo povratnega toka
Prikaz tlaka	z manometrom v vrtljivem gumbu
Delovni tlak	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Območje regulacije tlaka	0.3 bar...4 bar
Največja histereza tlaka	0.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	2100 l/min
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Napitek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Teža izdelka	225 g
Način pritrditve	pritrditev na sprednjo ploščo vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Material priključne plošče	aluminijeva tlačna litina
Material upravljalne enote	PA POM
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material membrane	NBR