

Regulator tlaka MS4-LR

Številka dela: 527690

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	4
Serijska	MS
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom Vrtljivi gumb z vgrajeno ključavnico možnost zaklepanja z dodatki
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	regulator tlaka z manometrom
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak s sekundarnim odzračevanjem s funkcijo povratnega toka
Prikaz tlaka	G1/4 pripravljen G1/8 pripravljen s tlačnim senzorjem z manometrom
Delovni tlak	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Območje regulacije tlaka	0.3 bar...12 bar
Največja histereza tlaka	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1000 l/min...2200 l/min
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protieksplzijska zaščita	con 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) con 2 (ATEX) con 21 (ATEX) Cona 21 (UKEX) con 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T6 Gb X
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T60°C Db X

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Napotek 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:
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material priključne plošče	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material membrane	NBR