

# Filter regulator MS4N-LFR

Številka dela: 527694

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	4
Serija	MS
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom Vrtljivi gumb z vgrajeno ključavnico možnost zaklepanja z dodatki
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Finost filtra	5 µm...40 µm
Izpust kondenzata	popolnoma avtomatsko ročni, tipkalen ročno obračanje polavtomatski
Konstruktivna zgradba	filter regulator z manometrom Filtrski regulator brez manometra
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak s sekundarnim odzračevanjem s funkcijo povratnega toka
Zaščita posode	Plastična zaščitna košara integriran kot kovinska posoda
Stopnja izločanja kondenzata	75 %
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	0.25 bar
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	850 l/min...1800 l/min
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Protieksplzijska zaščita	cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) cona 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D

Značilnost	Vrednost
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
Temperatura okolice Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:4:-] stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inertni plini
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
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 filtra	PE
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material membrane	NBR
Material ločilnega krožnika	POM