

Filter-regulator MS9-LFR

Številka dela: 562531

FESTO

Za vrstno montažo, z G navojem.



Primer predstavitve

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	pravokoten +/- 5°
Stopnja filtriranja	5 ... 40 µm
Izpust kondenzata	popolnoma avtomatično vrtljiv ročno polavtomatično
Konstruktivna zgradba	neposredno krmiljen filter-membranski regulator predkrmiljen filter-membranski regulator tlaka
Maks. količina kondenzata	220 ml
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
Normalni imenski pretok	10.000 ... 24.000 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 ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inertni plini
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozivna obremenitev

Značilnost	Vrednost
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 ... 60 °C
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Način pritrditve	Vgradnja voda s priborom po izbiri:
Material, pokrov	Ojačan PA
Material, vrtljiva ploščica	POM
Material, nosilec filtra	POM
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, priključna plošča	Tlačno liti aluminij
Material, pritrdilni kotnik	Tlačno liti aluminij
Material, filter	PE
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, povezovalnik modulov	Tlačno liti aluminij
Material, membrana	NBR
Material, lonček	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo lončka	NBR
Material, kontrolno okence	PA
Material, ločevalna podložka	POM
Material, dročnik ventila	Aluminijeva litina za kovanje NBR POM