

# Membranski sušilnik zraka

## MS4-LDM1

Številka dela: 543628

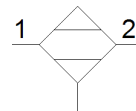
FESTO

Za vrstno montažo, z G navojem.

Pozor: Za trajno zanesljivo delovanje naprave je neobhodno potrebno predfiltriranje obratovalnega zraka z najfinejšim filtrom 0,01µm (preostali delci < 0,1µm, preostala vsebnost olja < 0,1 mg/m³)!



Primer predstavitve



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost	4
Serija	MS
Položaj vgradnje	pravokoten +/- 5°
Konstruktivska zgradba	Membranski sušilnik
Obratovalni tlak	3 ... 12,5 bar
Normalni imenski pretok	50 ... 100 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	+2°C ≤ Ta ≤ +50°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [1:4:2]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
Znižanje tlačnega rosišča	20 K
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Stopnja čistosti zraka na izhodu	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [1:3:2]
Temperatura medija	2 ... 50 °C
Temperatura okolice	2 ... 50 °C
Način pritrditve	Vgradnja voda s priborom po izbiri:
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, lonček	Aluminijeva litina za kovanje