

# Membránová sušička vzduchu MS4-LDM1

číslo dielca: 543628

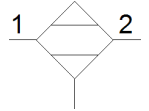
FESTO

Pre montáž do batérie, s G-závitom.

Pozor: Na zabezpečenie bezporuchovej prevádzky zariadenia je potrebná filtrácia pracovného vzduchu mikrofiltrom 0,01µm (Zostatkové nečistoty < 0,1µm, zostatkový obsah oleja < 0,1 mg/kubický meter)



Vzorové zobrazenie



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	4
Typový rad	MS
montážna poloha	vertikálny +/- 5°
Konštrukčné vyhotovenie	Membránová sušička
Pracovný tlak	3 ... 12,5 bar
Štandardný menovitý prietok	50 ... 100 l/min
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex h IIC T6 Gb X
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-Teplota okolia	+2°C ≤ Ta ≤ +50°C
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [1:4:2]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Tlakový rosny bod - pokles	20 K
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Stupeň čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [1:3:2]
Teplota média	2 ... 50 °C
Teplota okolia	2 ... 50 °C
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál nádoby	Hliníková tvárna zliatina