

Membránový sušič vzduchu MS4-LDM1

Číslo dielu: 543628

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	4
Konštrukčný rad	MS
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Konštrukcia	Membránová sušička
Prevádzkový tlak	3 bar...12.5 bar
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	50 l/min...100 l/min
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 21 (UKEX) Zóna 22 (ATEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 2D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex h IIC T6 Gb X
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-teplota okolia	+2°C ≤ Ta ≤ +50°C
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Zníženie tlakového rosného bodu	20 K
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [1:3:2]
Teplota média	2 °C...50 °C
Teplota okolia	2 °C...50 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odlatok
Materiál nádoby	Hliníková tvárna zliatina