

Osuszacz membranowy MS4-LDM1

Numer produktu: 543628

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	4
Seria	MS
Pozycja montażu	w pionie +/- 5°
Konstrukcja	Osuszacz membranowy
Ciśnienie robocze	3 bar...12.5 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	50 l/min...100 l/min
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (UKEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 21 (UKEX) Strefa 22 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T60°C Db X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	+2°C <= Ta <= +50°C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Redukcja ciśnieniowego punktu rosy	20 K
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C...60 °C
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [1:3:2]
Temperatura medium	2 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	2 °C...50 °C

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej