

membraan-luchtdroger MS4-LDM1

Artikelnummer: 543628

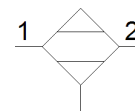
FESTO

Voor batterijmontage, met G-schroefdraad

Opgelet: voor de duurzame werking van het toestel is de voorfiltratie van de arbeidslucht met een ultrafijnfilter 0,01µm (restpartikel < 0,1µm, restolie < 0,1 mg/m³) noodzakelijk!



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	4
Reeks	MS
Inbouwpositie	loodrecht +/- 5°
Constructieve opbouw	Membraandroger
Werkdruk	3 ... 12,5 bar
normaal nominaal debiet	50 ... 100 l/min
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T60°C Db X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	+2°C ≤ Ta ≤ +50°C
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [1:4:2]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Drukdauwpunt-daling	20 K
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Luchtreinheidsklasse op de uitgang	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [1:3:2]
Mediumtemperatuur	2 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	2 ... 50 °C
Soort bevestiging	inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium
Materiaal schaal	aluminiumlegering