

# Membran-Lufttrockner MS4-LDM1

Teilenummer: 543628

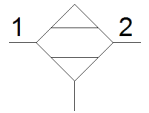
FESTO

Für Batteriemontage, mit G-Gewinde.

Achtung: Für die dauerhaft einwandfreie Funktion des Gerätes ist die Vorfiltration der Betriebsluft mit einem Feinstfilter 0,01µm (Restpartikel < 0,1µm, Restölgehalt < 0,1 mg/m<sup>3</sup>) unbedingt erforderlich!



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baugröße	4
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Konstruktiver Aufbau	Membrantrockner
Betriebsdruck	3 ... 12,5 bar
Normalnenndurchfluss	50 ... 100 l/min
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-Umgebungstemperatur	+2°C ≤ Ta ≤ +50°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Drucktaupunkt-Absenkung	20 K
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [1:3:2]
Mediumstemperatur	2 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	2 ... 50 °C
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung