## Membran-Lufttrockner MS6N-LDM1-1/2-P40

Teilenummer: 543662

**FESTO** 

Reduzierter Drucktaupunkt, mit Metallschale, Durchflussrichtung von links nach rechts.

Achtung: Für die dauerhaft einwandfreie Funktion des Gerätes ist die Vorfilterung der Betriebsluft mit einem Feinstfilter 0,01 $\mu$ m (Restpartikel < 0,1 $\mu$ m, Restölgehalt < 0,1 mg/m³) unbedingt erforderlich!





## **Datenblatt**

| Merkmal                                | Wert                                   |
|--|--|
| Baugröße                               | 6                                      |
| Baureihe                               | MS                                     |
| Einbaulage                             | senkrecht +/- 5°                       |
| Konstruktiver Aufbau                   | Membrantrockner                        |
| Betriebsdruck                          | 3 12,5 bar                             |
| Normalnenndurchfluss                   | 400 l/min                              |
| 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-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                                |
| Produktgewicht                         | 1,3 kg                                 |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau                         |
|  | mit Zubehör                            |
|  | wahlweise:                             |
| Pneumatischer Anschluss 1              | 1/2 NPT                                |
| Pneumatischer Anschluss 2              | 1/2 NPT                                |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                           |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss                    |
| Werkstoff Schale                       | Aluminium-Knetlegierung                |