

# MS9-EM-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 562178



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Einschaltventil Set

## Datenblatt

| Merkmal                  | Eigenschaft   |
|--------------------------|---|
| Baureihe                 | MS  |
| Baugröße                 | 9   |
| Rastermaß                | 90 mm   |
| Konstruktiver Aufbau     | Kolben-Schieber   |
| Betätigungsart           | manuell   |
| Dichtprinzip             | weich   |
| Abluftfunktion           | nicht drosselbar  |
| Betätigungssicherung     | Drehknopf mit Arretierung   |
| Rückstellart             | Zwangsführung   |
| Steuerart                | direkt  |
| Ventilfunktion           | 2/2 bistabil<br>3/2 bistabil  |
| Druckanzeige             | G1/4 vorbereitet<br>G1/8 vorbereitet<br>Rot-Grün-Skala<br>mit Drucksensor<br>mit Manometer<br>mit Schaltanzeige |
| Betriebsdruck            | 0 bar ... 20 bar  |
| Normalnenndurchfluss     | 8000 l/min ... 18000 l/min  |
| Normalnenndurchfluss 2-3 | 13201 l/min ... 14900 l/min   |

|  |  |
|--|--|
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium       | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                 |
| Werkstoff-Hinweis                        | RoHS konform   |
| Mediumstemperatur                        | -10 °C ... 60 °C   |
| Umgebungstemperatur                      | -10 °C ... 60 °C   |
| Zulassung                                | c UL us - Recognized (OL)  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)                                |
| Explosionsschutz                         | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| 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                   | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Befestigungsart                          | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                        |
| Einbaulage                               | beliebig   |
| Werkstoff Kolbenschieber                 | POM  |
| Werkstoff Dichtungen                     | NBR  |
| Werkstoff Gehäuse                        | Aluminium-Druckguss  |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.