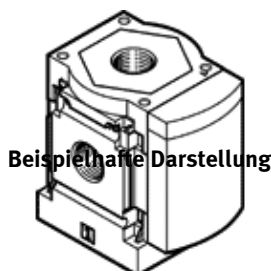


# Abzweigmodul MS6-FRM

Teilenummer: 527676

FESTO

Für Batteriemontage, mit G-Gewinde.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Einbaulage   | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau                                 | Abzweigmodul   |
| Druckanzeige   | G1/4 vorbereitet<br>G1/8 vorbereitet<br>mit Drucksensor<br>mit Manometer |
| Betriebsdruck  | 0 ... 20 bar   |
| Normalnenndurchfluss in Hauptdurchflussrichtung 1->2 | 3.200 ... 14.700 l/min   |
| Normalnenndurchfluss Abgang nach oben                | 2.700 ... 6.000 l/min  |
| Normalnenndurchfluss Abgang nach unten               | 2.800 ... 6.400 l/min  |
| Betriebsspannungsbereich AC                          | 0 ... 250 V  |
| Betriebsspannungsbereich DC                          | 0 ... 125 V  |
| 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)<br>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                               | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Betriebsmedium                                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase                    |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium               | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)               |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                   | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                       |
| LABS-Konformität                                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Lagertemperatur                                      | -10 ... 60 °C  |
| Lebensmitteltauglichkeit                             | siehe erweiterte Werkstoffinformation                                    |
| Mediumstemperatur                                    | -10 ... 60 °C  |
| Umgebungstemperatur                                  | -10 ... 60 °C  |
| Produktgewicht                                       | 458 g  |
| Werkstoffhinweis                                     | RoHS konform   |
| Werkstoff Gehäuse                                    | Aluminium-Druckguss  |