

# módulo de derivação MS9-FRM

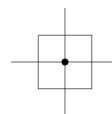
Código da peça: 562534

FESTO

Para montagem manifold, com rosca G.



A título de exemplo



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

| Característica   | Valor   |
|--|---|
| Dimensões  | 9   |
| Série  | MS  |
| Princípio construtivo  | Módulo de derivação   |
| Indicador de pressão   | Preparado para G1/4<br>Preparado para G1/8<br>Escala vermelha-verde<br>com sensor de pressão<br>com manômetro<br>com indicação do status de comutação |
| Pressão de trabalho  | 0 ... 20 bar  |
| Vazão nominal padrão no sentido do fluxo principal 1->2      | 10.000 ... 50.000 l/min   |
| Faixa de tensão operacional c.a.                             | 0 ... 250 V   |
| Faixa de tensão operacional c.c.                             | 0 ... 125 V   |
| Autorização  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)            | conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)  |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)                  | conforme regulamentos EX do Reino Unido   |
| Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)  |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás                 | II 2G   |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira              | II 2D   |
| Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável        | Ex h IIC T6 Gb X  |
| Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis  | Ex h IIIC T60°C Db X  |
| Temperatura do ambiente potencialmente explosivo             | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Meio operacional   | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Observação sobre meio operacional e do piloto                | Permite operação com lubrificação   |
| Classe de resistência à corrosão KBK                         | 2 – Resistência à corrosão moderada   |
| Conformidade LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura de armazenamento                                 | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura do meio  | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente   | -10 ... 60 °C   |
| Tipo de fixação  | Montagem em painel frontal<br>Montagem na tubulação<br>com acessórios<br>Opcional:  |
| Conexão pneumática 1   | G1/2<br>G3/4<br>G1<br>G1 1/4<br>G1 1/2<br>1/2 NPT<br>3/4 NPT<br>1 NPT   |

| Característica                 | Valor                 |
|--------------------------------|-----------------------|
|                                | 1 1/4 NPT             |
|                                | 1 1/2 NPT             |
| Material da cobertura          | reforçado com PA      |
| Observações sobre material     | Conforme RoHS         |
| Material da placa de conexão   | Injetados de alumínio |
| Material do suporte de fixação | Injetados de alumínio |
| Material do corpo              | Injetados de alumínio |
| Material do conector de módulo | Injetados de alumínio |