

Módulo de derivação MS9-FRM

Número de referência: 562534

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamanho | 9 |
| Série | MS |
| Construção | Módulo de derivação |
| Indicador de pressão | Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala vermelhos-verdes Pelo sensor de pressão Com medidor de pressão Através do indicador do estado operacional |
| Pressão operacional | 0 bar...20 bar |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção do fluxo principal 1 -> 2 | 10000 l/min...50000 l/min |
| Faixa da tensão operacional CA | 0 V...250 V |
| Faixa da tensão de operação CC | 0 V...125 V |
| Certificado | c UL us - Recognized (OL) |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade) | De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações UK EX |
| Certificação de proteção contra explosões fora da UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Prevenção e proteção contra explosões | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) |
| Gás categoria ATEX | II 2G |
| Categoria poeira ATEX | II 2D |
| Tipo de proteção contra ignição para gás | Ex h IIC T6 Gb X |
| Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira | Ex h IIIC T60°C Db X |
| Ex-temperatura ambiente | -10 °C <= Ta <= +60 °C |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de armazenamento | -10 oC...60 oC |

| Característica | Valor |
|---------------------------------|---|
| Temperatura do meio | -10 oC...60 oC |
| Temperatura ambiente | -10 oC...60 oC |
| Tipo de montagem | Alternativa: Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios |
| Conexão pneumática 1 | G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT |
| Material da tampa | Reforçado com PA |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da base de apoio | Alumínio fundido |
| Material do suporte de montagem | Alumínio fundido |
| Material da caixa | Alumínio fundido |
| Material do conector de módulo | Alumínio fundido |