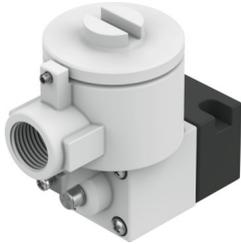


# Válvula-piloto MGXDH-3/2-1.2-24DC-KS

Número de referência: 8118342

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Função da válvula                                       | 3/2 vias, fechadas, monoestáveis  |
| Tipo de atuação   | Elétrico  |
| Pressão operacional                                     | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 bar<br>-13.05 psi...116 psi                                   |
| Construção  | Válvula de fecho  |
| Método de reposição                                     | Mola mecânica   |
| Autoridade emissora do certificado                      | 21-GA4BO-0068X<br>21-GA4BO-0069X  |
| Tipo de proteção contra ignição para gás                | Ex db IIC T6...T3 Gb  |
| Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira | Ex tb IIIC T85°C Db   |
| Ex-temperatura ambiente                                 | -65°C ~+40°C T6<br>-65°C ~+55°C T5<br>-65°C ~+60°C T4   |
| Nível de proteção                                       | IP66  |
| Acionamento manual auxiliar                             | Detenção  |
| Direção de fluxo  | Não reversível  |
| Ciclo de funcionamento                                  | 100%  |
| Classe de isolamento                                    | H   |
| Características da bobina                               | 24V CC: 3,0W  |
| Flutuações permissíveis da frequência                   | +/- 10%   |
| Meio de funcionamento                                   | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                  | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                  | 2 - tensão moderada da corrosão   |
| Em conformidade com LABS                                | VDMA24364 zona III  |
| Temperatura ambiente                                    | -20 oC...80 oC  |
| Tipo de montagem  | CNOMO   |
| Observação sobre os materiais                           | Em conformidade com a RoHS  |