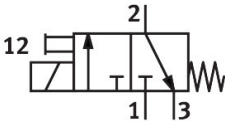
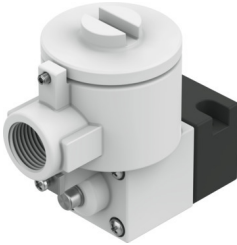


# Válvula-piloto MGXDH-3/2-1.2-230AC-KS

Número de referência: 8118344

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 T4<br>-65°C ~+55°C T3                                                                |
| Nível de proteção                                       | IP66                                                                                              |
| Acionamento manual auxiliar                             | Detenção                                                                                          |
| Direção de fluxo                                        | Não reversível                                                                                    |
| Ciclo de funcionamento                                  | 100%                                                                                              |
| Classe de isolamento                                    | H                                                                                                 |
| Características da bobina                               | 230 V AC: 50/60 Hz, potência de arranque de 9,5 VA, potência de retenção de 6,0 VA                |
| 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                                                                        |