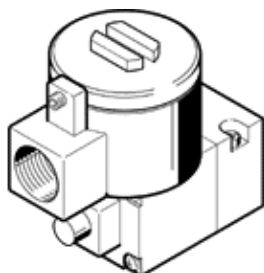


# Ventil de pilotare MGXDH-3/2-1.2-24DC-KS

Cod: 8118342

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| functie ventil                                      | 3/2 inchis, monostabil                                             |
| tip de actionare                                    | electric                                                           |
| Presiune de operare Mpa                             | -0,09 ... 0,8 MPa                                                  |
| presiune de operare                                 | -0,9 ... 8 bar                                                     |
| Presiune de operare                                 | -13,05 ... 116 psi                                                 |
| Structura constructiva                              | ventil on-off                                                      |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice                                                    |
| Departament eliberare certificate                   | 21-GA4BO-0068X<br>21-GA4BO-0069X                                   |
| Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere       | Ex db IIC T6...T3 Gb                                               |
| Tip praf cu protectie la aprindere si explozie      | Ex tb IIIC T85°C Db                                                |
| Protectie la explozie temperatura ambientala        | -65°C ~+40°C T6<br>-65°C ~+55°C T5<br>-65°C ~+60°C T4              |
| Tip de protectie                                    | IP66                                                               |
| Actionare manuala auxiliara                         | cu retinere                                                        |
| directie de curgere                                 | nu este reversibil                                                 |
| Durata de anclansare                                | 100 %                                                              |
| Clasa izolatie                                      | H                                                                  |
| Caracteristica bobina                               | 24 V DC: 3 W                                                       |
| Variatii de frecventa admisibile                    | +/- 10 %                                                           |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-zona III                                                 |
| Temperatura mediului                                | -20 ... 80 °C                                                      |
| tip fixare                                          | CNOMO                                                              |
| Indicatie material                                  | conform RoHS                                                       |