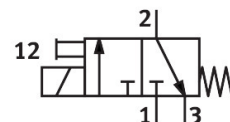
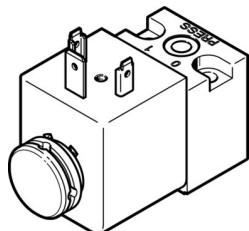


# Ventil pilot MDH-3/2-230VAC

Numar piesa: 119602

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 3/2 normal închis monostabil                                                                                                                                         |
| Tip de acționare                                     | electric                                                                                                                                                             |
| Latime                                               | 30 mm                                                                                                                                                                |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 50 l/min                                                                                                                                                             |
| Racord pneumatic de lucru                            | Dimensiunea plăcii de racordare 30 mm conform ISO 15218                                                                                                              |
| Tensiune de funcționare                              | 110V CC<br>230V CA                                                                                                                                                   |
| Presiune de lucru                                    | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi                                                                                                            |
| Structura constructivă                               | Scaun-farfurie                                                                                                                                                       |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                                                                                                                          |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)     | conform Directivei UE privind joasa tensiune                                                                                                                         |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)   | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice                                                                                                           |
| Tip de protecție                                     | IP65                                                                                                                                                                 |
| Latimea nominală                                     | 1.3 mm                                                                                                                                                               |
| Dimensiune grila                                     | 42 mm                                                                                                                                                                |
| Funcția de evacuare a aerului                        | nu se poate droseliza                                                                                                                                                |
| Pe baza standardului                                 | ISO 15218                                                                                                                                                            |
| Principiul de etansare                               | slab                                                                                                                                                                 |
| Poziție de instalare                                 | orice                                                                                                                                                                |
| Conform cu standardul                                | ISO 15218                                                                                                                                                            |
| Acționare manuală                                    | cu palpare                                                                                                                                                           |
| Tipul de comandă                                     | direct                                                                                                                                                               |
| Directia de curgere                                  | nu este reversibil                                                                                                                                                   |
| Suprapunere                                          | suprapunere negativă                                                                                                                                                 |
| Timp de comutare oprit                               | 9 ms                                                                                                                                                                 |
| Timp de comutare pornit                              | 11 ms                                                                                                                                                                |
| Ciclu de lucru                                       | 100%                                                                                                                                                                 |
| Caracteristici bobina                                | 110 V CC: 6,3 W<br>230 V CA: 50 Hz, putere de pornire 14,5 VA, putere de mentinere 10,5 VA<br>230 V CA: 60 Hz, putere de pornire 12,0 VA, putere de mentinere 7,6 VA |

| Caracteristica                              | Valoare                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fluctuatii de frecventa admise              | +/- 10 %                                                           |
| Fluctuatii de tensiune admise               | +/- 10 %                                                           |
| Mediu de operare                            | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK        | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                       |
| Conformitatea LABS                          | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Temperatura medie                           | -15 °C...80 °C                                                     |
| Temperatura ambianta                        | -15 °C...50 °C                                                     |
| Greutate produs                             | 140 g                                                              |
| Conector electric                           | Forma A<br>conform DIN EN 175301-803                               |
| Tipul de montare                            | pe placa de racordare<br>cu orificiu de trecere                    |
| Conector pneumatic 1                        | Placa de racordare                                                 |
| Conexiune pneumatica 2                      | Placa de racordare                                                 |
| Conector pneumatic 3                        | necontorizat                                                       |
| Nota privind materialele                    | Conform RoHS                                                       |
| Material garnituri                          | FPM                                                                |