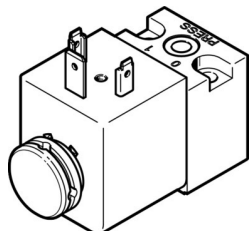


# Valvola di prepilotaggio MDH-3/2-110VAC

Codice prodotto: 119601

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione valvola                                         | 3/2 vie, chiusa, monostabile                                                                                                                                  |
| Tipo di azionamento                                      | Elettrico                                                                                                                                                     |
| Larghezza                                                | 30 mm                                                                                                                                                         |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 50 l/min                                                                                                                                                      |
| porta di lavoro pneumatica                               | Sottobase da 30 mm a norma ISO 15218                                                                                                                          |
| Tensione d'esercizio                                     | 110 V AC                                                                                                                                                      |
| Pressione d'esercizio                                    | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>14.5 psi...232 psi                                                                                                                       |
| Pressione di lavoro                                      | 1 bar...16 bar                                                                                                                                                |
| Design                                                   | Sede otturatore                                                                                                                                               |
| Tipo di reset                                            | Molla meccanica                                                                                                                                               |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)          | Conforme Direttiva bassa tensione UE<br>Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche                                               |
| Grado di protezione                                      | IP65                                                                                                                                                          |
| Dimensione nominale                                      | 1.3 mm                                                                                                                                                        |
| Dimensioni griglia                                       | 42 mm                                                                                                                                                         |
| Funzione aria di scarico                                 | Senza opzione di controllo del flusso                                                                                                                         |
| Basato su standard                                       | ISO 15218                                                                                                                                                     |
| Principio di tenuta                                      | Morbido                                                                                                                                                       |
| Posizione di montaggio                                   | Opzionale                                                                                                                                                     |
| Conforme allo standard                                   | ISO 15218                                                                                                                                                     |
| Azionatore manuale                                       | Senza arresto                                                                                                                                                 |
| Tipo di pilotaggio                                       | Diretto                                                                                                                                                       |
| Direzione del flusso                                     | Non reversibile                                                                                                                                               |
| lap                                                      | Lacune                                                                                                                                                        |
| Tempo di spegnimento                                     | 9 ms                                                                                                                                                          |
| Tempo di accensione                                      | 11 ms                                                                                                                                                         |
| Ciclo di lavoro                                          | 100%                                                                                                                                                          |
| Caratteristiche dati bobina                              | 110 V AC: 50 Hz, potenza di prelievo 14,5 VA, potenza di mantenimento 10,5 VA<br>110 V AC: 60 Hz, potenza di prelievo 12,0 VA, potenza di mantenimento 7,6 VA |
| Fluttuazioni di frequenza ammesse                        | +/- 10%                                                                                                                                                       |

| Caratteristica                                        | Valore                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 %                                                                                                   |
| Fluido di lavoro                                      | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo           | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC              | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                  |
| Conformità PWIS                                       | VDMA24364-B2-L                                                                                             |
| Temperatura del fluido                                | -15 °C...80 °C                                                                                             |
| Temperatura ambiente                                  | -15 °C...50 °C                                                                                             |
| Peso prodotto                                         | 140 g                                                                                                      |
| Collegamento elettrico                                | Tipo A<br>Conforme DIN EN 175301-803                                                                       |
| Tipo di montaggio                                     | Su sottobase<br>Con foro passante                                                                          |
| Collegamento pneumatico, porta 1                      | Sottobase                                                                                                  |
| Collegamento pneumatico, porta 2                      | Sottobase                                                                                                  |
| Collegamento pneumatico, porta 3                      | Non canalizzato                                                                                            |
| Nota sui materiali                                    | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Materiale guarnizioni                                 | FPM                                                                                                        |