

Ventil electromagnetice CPE18-M3H-3GLS-1/4

Cod: 163789

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

[densitate mare la instalare](#)

Acest produs este adecvat pentru operarea cu vacuum.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| functie ventil | 3/2 inchis, monostabil |
| tip de actionare | electric |
| Latime | 18 mm |
| Debit nominal | 1.300 l/min |
| Presiune de operare Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| presiune de operare | -0,9 ... 10 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston |
| Tip de revenire | arc pneumatic |
| Aprobare | c UL us - Recognized (OL) |
| Clasificare maritima | vezi certificatul |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice |
| Tip de protectie | IP65 cu priza conform IEC 60529 |
| Deschidere nominala | 8 mm |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | Oricare |
| Actionare manuala auxiliara | cu accesorii de blocare cu impingere |
| Tip de comanda | pilotat |
| Alimentare cu aer a pilotului | extern |
| directie de curgere | nu este reversibil |
| identificarea pozitiei de ventil | Suport eticheta |
| Suprapunere | acoperire pozitiva |
| Presiune de pilotare [Mpa] | 0,25 ... 1 MPa |
| Presiune de comanda | 2,5 ... 10 bar |
| Durata de deconectare | 18 ms |
| Durata de conectare | 28 ms |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0 | 3.300 µs |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1 | 3.100 µs |
| Caracteristica bobina | 230 V AC: 50/60 Hz, putere preluare 3 VA, putere mentinere 2,4 VA |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii | -15 % / +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) |
| Rezistenta la vibratii | Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la soc | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |

| Caracteristica | valoare |
|-------------------------------------|--|
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medie | -5 ... 50 °C |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura mediului | -5 ... 50 °C |
| Greutate produs | 150 g |
| Conectare electrica | Oglinda de conectare tip C conform EN 175301-803 |
| tip fixare | cu orificiu |
| Racord exhaustare aer de comanda 82 | M5 |
| Racord aer de comanda 12 | M5 |
| Conexiune pneumatica 1 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 3 | G1/4 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul carcasei | Aluminiu turnat sub presiune |