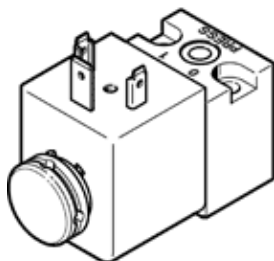


# Pilotný ventil MDH-3/2-110VAC

číslo dielca: 119601

FESTO

priamo riadený, s magnetickou cievkou s pomocným ručným ovládaním,  
bez zásuvky.



## údajový list

| charakteristický znak                     | Hodnota   |
|---|---|
| Funkcia ventilu                           | 3/2 zatvorený monostabilný  |
| Typ ovládania                             | elektrický  |
| Šírka                                     | 30 mm   |
| Štandardný menovitý prietok               | 50 l/min  |
| Pracovný tlak Mpa                         | 0,1 ... 1,6 MPa   |
| Pracovný tlak                             | 1 ... 16 bar<br>14,5 ... 232 psi  |
| Konštrukčné vyhotovenie                   | Tanierová podložka  |
| spôsob návratnosti                        | mechanická pružina  |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)     | podľa smernice EU o nízkom napätí   |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre elektrické komponenty  |
| Spôsob ochrany                            | IP65  |
| Menovitá hodnota                          | 1,3 mm  |
| Sieťový modul                             | 42 mm   |
| Funkcia odsávania                         | neškrtiteľný  |
| podľa normy                               | ISO 15218   |
| Princíp tesnenia                          | mäkký   |
| montážna poloha                           | ľubovoľný   |
| Vyhovuje predpisu                         | ISO 15218   |
| Ručné pomocné ovládanie                   | tlačítkom   |
| Druh riadenia                             | priamo  |
| Smer prúdenia                             | nereverzibilný  |
| Prekrytie                                 | Negatívne prekrytie   |
| Čas vypnutia                              | 9 ms  |
| Čas zapnutia                              | 11 ms   |
| Spínacia doba                             | 100 %   |
| Charakteristická hodnota cievky           | 110 V AC: 50 Hz, spínací výkon 14,5 VA, pridržiavací výkon 10,5 VA<br>110 V AC: 60 Hz, spínací výkon 12,0 VA, pridržiavací výkon 7,6 VA |
| Prípustné kolísanie frekvencie            | +/- 10 %  |
| Dovolená odchýlka napätia                 | +/- 10 %  |
| Pracovné médium                           | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK        | 2 - Mierne zaťaženie koróziou   |
| LABS - konformita                         | VDMA24364-B2-L  |
| Teplota média                             | -15 ... 80 °C   |
| Teplota okolia                            | -15 ... 50 °C   |
| Hmotnosť výrobku                          | 140 g   |
| Elektrická prípojka                       | Pripojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803<br>podľa DIN EN 175301-803   |
| Typ upevnenia                             | na prípojnú dosku<br>s priebežným vŕtaním   |
| Pneumatická prípojka 1                    | pripájacia platňa   |
| Pneumatická prípojka 2                    | pripájacia platňa   |
| Pneumatická prípojka 3                    | nezachytený   |
| Materiálový údaj                          | zhoda s RoHS  |
| Materiál tesnení                          | FPM   |