

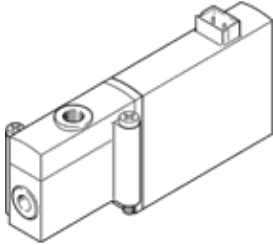
# Elektrozawór MHP2-M5H-3/2G-M5-TC

Numer części: 197433

FESTO

Zawór do montażu płytowego pojedynczego lub w bloku o krótkim czasie przełączania, wtyczka przyłączeniowa od góry.

Typ wychodzący z produkcji. Dostarczany do 2007



## Karta danych

| Cecha                                 | Wartość   |
|---------------------------------------|---|
| Funkcja zaworu                        | 3/2 zamknięty, monostabilny   |
| Typ uruchomienia                      | Elektryczny   |
| Szerokość zabudowy                    | 10 mm   |
| Normalny przepływ nominalny           | 100 l/min   |
| Pneumatyczne przyłącze robocze        | M5  |
| Napięcie robocze                      | 12V DC  |
| Ciśnienie robocze                     | -0.9 ... 8 bar  |
| Konstrukcja                           | Zawór gniazdowy odciążony ciśnieniowo   |
| Sposób kasowania                      | Sprężyna mechaniczna  |
| Stopień ochrony                       | IP40  |
| Dopuszczenie, autoryzacja             | c UL us - Recognized (OL)   |
| Średnica nominalna                    | 2 mm  |
| Rozmiar siatki                        | 14 mm   |
| Funkcja odpowietrzenia                | Funkcja dławienia w jednym kierunku   |
| Rodzaj uszczelnienia                  | Miękkie   |
| Pozycja zabudowy                      | Dowolna   |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie        | Przyciśnięcie   |
| Typ sterowania pilotowego             | Bezpośredni   |
| Kierunek przepływu                    | Odwracalny z ograniczeniem  |
| Maksymalna częstotliwość przełączania | 130 Hz  |
| Czas przełączania przy wyłączeniu     | 7 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu      | 7 ms  |
| Czas pracy ciągłej                    | 100%  |
| Charakterystyka cewki                 | 12V DC: 2,88W   |
| Dopuszczalne wahania napięcia         | +/- 10 %  |
| Medium robocze                        | Filtrowane, nieolejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 µm<br>Filtrowane, olejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 µm |
| Klasa odporności na korozję KBK       | 2   |
| Temperatura medium                    | -5 ... 40 °C  |
| Temperatura otoczenia                 | -5 ... 40 °C  |
| Ciężar elementu                       | 50 g  |
| Sposób montażu                        | Na płycie przyłączeniowej   |
| Przyłącze pneumatyczne 1              | Płyta przyłączeniowa  |
| Przyłącze pneumatyczne 2              | M5  |
| Przyłącze pneumatyczne 3              | Płyta przyłączeniowa  |
| Uwaga odnośnie materiałów             | Bez miedzi i PTFE   |
| Materiał uszczelnień                  | HNBR<br>NBR   |
| Materiał obudowy                      | Odlew ciśnieniowy cynkowy<br>Nałożona powłoka   |
| Materiał śruby                        | Stal<br>Cynkowanie  |