



Płyta końcowa VMPAL-EPL-AP (8087171) serii VMPAL - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO085252**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Położenie przyłącza | u góry |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | tak |
| Diagnostyka przez LED | Diagnostyka na moduł |
| Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację | Przebiecie elektroniki/czujników |
| Maks. liczba pozycji zaworowych | 32 |
| Budowa wyspy zaworowej | Można mieszać wielkości zaworów |
| Maksymalna liczba cewek zaworów | 32 |
| Wymiary szer. x dł. x wys. | 43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm |
| Zabezpieczenie (przeciwzwarciowe) | wewnętrzne zabezpieczenie elektroniczne na kanał |
| Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki | typowo 30 mA |
| Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym obciążeniu roboczym | Znamionowo 15 mA |
| Maks. zasilanie | 2 x 4 A (konieczny bezpiecznik zewnętrzny) |
| Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki | 24 V |
| Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie | 24 V |
| Buforowanie przerw w zasilaniu | 10 ms |

| | |
|---|--|
| Izolacja elektryczna wyjść pomiędzy kanałami - komunikacja wewnętrzna | tak |
| Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników | + - 25 % |
| Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie | + - 10% |
| Zasilanie elektryczne, funkcja | Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące |
| Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy | M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104 |
| Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył | 4 |
| Przesyłanie napięcia, funkcja | Elektronika/czujniki i obciążenie wychodzące |
| Przesyłanie napięcia, rodzaj przyłącza | Gniazdo wtykowe |
| Przesyłanie napięcia, technologia przyłączeniowa | M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104 |
| Przesyłanie napięcia, liczba pinów/żył | 4 |
| Certyfikacja | RCM Mark |
| Znak KC | KC-EMV |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 3 - silne obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura przechowywania | -40 degC |
| Względna wilgotność powietrza | 5 - 95% |
| Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem | PELV |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Uwaga o stopniu ochrony | w stanie zamontowanym |
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Znamionowa wysokość użytkowa | = 2000 m NHN |
| Maks. moment dokręcenia | 1.7 Nm |
| Waga produktu | 194 g |
| Maks. długość kabla | 50 m, komunikacja systemowa |
| Interfejs komunikacyjny, funkcja | Komunikacja systemowa XF10 IN / XF20 OUT |
| Interfejs komunikacyjny, rodzaj przyłącza | 2x gniazdo wtykowe |
| Interfejs komunikacyjny, technologia przyłączeniowa | M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114 |
| Interfejs komunikacyjny, liczba pinów/żył | 4 |
| Interfejs komunikacyjny, protokół | AP-COM |
| Interfejs komunikacyjny, ekranowanie | tak |
| Typ mocowania | Szpilka ściągająca |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał obudowy | Odlew ciśnieniowy aluminium, lakierowany |

Materiał tulejki gwintowanej

Mosiądz niklowany

DANE TECHNICZNE

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Budowa wyspy zaworowej | Można mieszać wielkości zaworów |
| Waga | 0,21 kg |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO085252 |
| EAN-13 | 4052568459352 |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 08:23