

Płyta końcowa VMPAL-EPL-AP

Numer produktu: 8087171

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Położenie przyłącza	u góry
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka na moduł Zasilanie napięciem dla obciążeń
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Przebiegi elektroniki/czujników Zbyt niskie napięcie 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 zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne

Cechy	Wartość
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 – 95% bez kondensacji
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV SELV
Stopień ochrony	IP65 IP67
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym nieużywane przyłącza zamknięte
Temperatura otoczenia	-5 °C ... 50 °C
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 Wzmocniony poliamid
Materiał tulejki gwintowanej	Mosiądz niklowany