

Interfejs elektryczny VMPA-ASI-EPL-GU-4E4A-Z

Numer produktu: 546991

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Interfejs magistrali polowej	Gniazdo wtykowe, M12 (ASI Out) Wtyczka, M12 (ASI In)
Diagnostyka specyficzna dla urządzenia	Napięcie ASI Adres ASI Watchdog / status I/O Brak dodatkowego zasilania lub za niskie napięcie
Maks. liczba pozycji zaworowych	4
Zwłoka zadziałania wejść	typ. 3 ms przy 24 V
Liczba urządzeń slave na urządzenie	1
Zakres napięcia roboczego DC elektronika/czujniki	US+ / US-: <= napięcie magistrali AS-Interface - 2,5V
Zakres napięcia roboczego DC, AS-Interface	26.5 V...31.6 V
Zakres napięcia roboczego DC, napięcie obciążenia	21.6 V...26.4 V
Informacja dot. napięcia obciążenia	przez przyłącze napięcia obciążenia (24VDC)
Poziom logiczny wejść cyfrowych	EIN: 11 - 30V WY: -30 - 5 V
Maksymalna liczba wejść	4
Tętnienie resztkowe, AS-Interface	<= 20 mVss
Tętnienie resztkowe, napięcie obciążenia	4 Vss
Pobór prądu przy napięciu obciążenia z AS-Interface i przyłącze napięcia obciążenia	Maks. sumaryczne natężenie prądu na wejściach 350 mA Maks. sumaryczne natężenie prądu na wyjściach MPA12: 270 mA Maks. sumaryczne natężenie prądu na wyjściach MPA2: 533 mA
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C...40 °C
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Waga produktu	360 g
Charakterystyka wejść	wg IEC 1131-2, typ 02
Logika przełączania wejść	PNP (przetaczanie do plusa)
Zakres adresowania	1 ... 31
Wskaźnik LED specyficzny dla magistrali	AS-i: działanie sieci AS-Interface Aux/Pwr: zasilanie elektryczne AS-Interface Fault: błąd AS-Interface

Cechy	Wartość
Wskaźnik LED specyficzny dla produktu	Sygnał na wejściu/wyjściu
Identyfikacja produktu	Kod ID: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh Kod IO: 7 h Profil: S-7.F.E
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Na szynie H
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy PA
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS