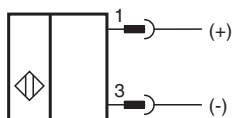


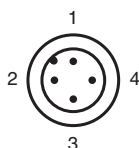
Dane techniczne

| | | |
|--|-------|---|
| Napięcie robocze | U_B | 26,5 ... 31,9 V przez system AS-I |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 50 Hz |
| histereza | H | typ. 5 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | | ochrona przed odwrotną polaryzacją |
| Prąd jałowy | I_0 | ≤ 25 mA |
| Opóźnienie przed udostępnieniem | t_v | ≤ 1000 ms |
| Wskaźnik napięcia roboczego | | Zielona dioda |
| Wskaźnik stanu przełączenia | | Żółta dioda |
| wskaźnik błędu | | Czerwona dioda |
| Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego | | |
| MTTF _d | | 1330 a |
| Okres użytkowania (T _M) | | 20 a |
| Stopień pokrycia diagnostycznego (DC) | | 0 % |
| Zgodność norm i dyrektyw | | |
| Zgodność z normami | | |
| Normy | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Zezwolenia i certyfikaty | | |
| Atest UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Certyfikat CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Certyfikat CCC | | Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC. |
| Warunki otoczenia | | |
| Temperatura otoczenia | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura przechowywania | | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Specyfikacja mechaniczna | | |
| Rodzaj złącza | | Złącze wtykowe M12 x 1 , 4-pin |
| Materiał obudowy | | PA |
| Powierzchnia pomiarowa | | PA |
| Stopień ochrony | | IP69K |
| Masa | | 210 g |

Połączenie



Przypisanie połączenia



Informacje dodatkowe

Wskazówki dotyczące programowania

Adres 00 domyślny, z możliwością zmiany przez sterownik magistrali lub urządzenia programujące

Kod IO 0
Kod ID A
Kod ID1 7
Kod ID2 E

Bit danych





Bit Funkcja
D0 stan przelaczenia
D1 nieuzywane
D2 kontrola oscylatora
D3 nieuzywane

Bit parametru

Bit Funkcji
P0 opoznienie wl./wyl. uruchomione*/wylaczone
P1 dzialanie elementu przelaczajacego zestyk zwarty*/rozzwarty
P2 nieuzywane
P3 nieuzywane

*Ustawienie standardowe

Akcesoria

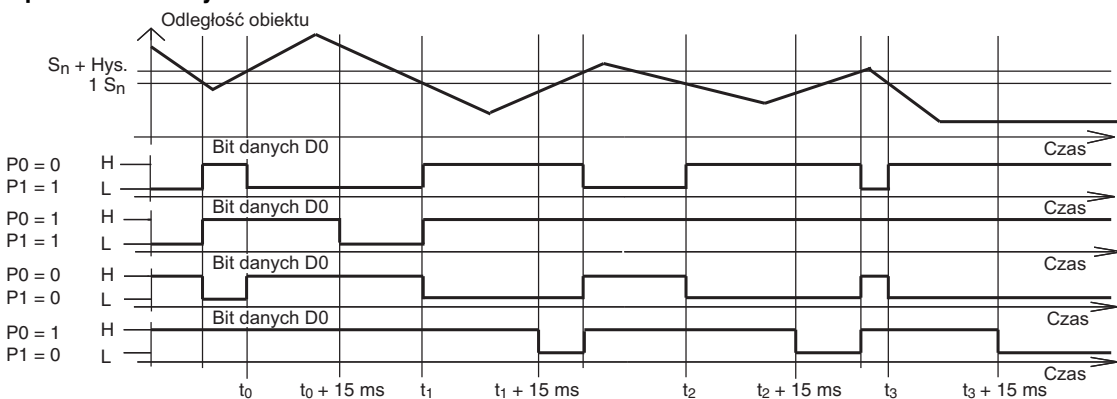
| | | |
|---|--------------------|--|
|  | V1-G-2M-PUR | Jednostronny komplet przyłaczeniowy zeński, złącze M12 proste z kodowaniem A, 4-stykowe, kabel PUR szary |
|  | V1-W-2M-PUR | Jednostronny komplet przyłaczeniowy zeński, złącze M12 kątowe z kodowaniem A, 4-stykowe, kabel PUR szary |
|  | MHW 01 | Modularne uchwyty montażowe |
|  | MH 02-L | Pomocniczy element mocujący do VariKont-L |

Obsługa

Wskazania zależą od stanu operacji

| Objaw | zielona dioda LED (ZASILANIE) | czerwona dioda LED (BŁĄD) | Bit danych D2 |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|
| normalny stan działania | przy | poza | 1 |
| Defekt oscylatora | miga | miga | 0 |
| brak komunikacji | poza | przy | 1 |

Opóźnienie wł./wył.



Ustawieniem domyślnym jest włączenie opcji opóźniania wł./wył. ($P0=1$). Opóźnienie włączania o 15 ms, gdy $P0=1$ i styk zwrotny ($P1=1$). Opóźnienie wyłączenia o 15 ms, gdy $P0=1$ i styk rozwierny ($P1=0$).