



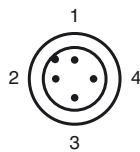
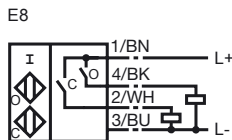
Opis zamówienia

NBN2-F583W-100S18-E8-V1

Opis zamówienia

- Bardzo jasny potrójny wskaźnik diodowy
- Złącze M12 z nakrętką zabezpieczającą, z możliwością ustawienia o skok 45°
- Zastosowanie bezpośrednio w systemach spawalniczych
- Nie zawiera halogenu i silikonu

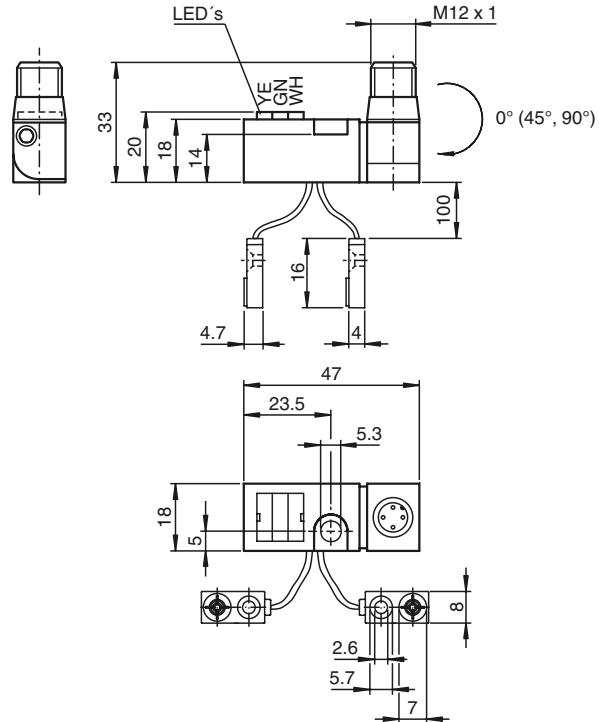
Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP podwójny NO
Nominalny zasięg działania	s_n 2 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa	przełączany na stan wysoki
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcyjny r_{AI}	0,45
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}	0,35
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$	0,75

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 100 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Znamionowe napięcie izolacji	U_{BIS}	60 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 15 mA
Stałe pole magnetyczne	B	100 mT
Zmienne pole magnetyczne	B	100 mT
Wygaszanie		typowo 1 s
Wskaźnik napięcia roboczego		LED zielona
Wskaźnik stanu przełączenia		Stan przełączenia "close" = dioda biała Stan przełączenia "open" = dioda żółta

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	1620 a
Okres użytkowania (T_M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Temperatura składowania	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1 , 4-pin
Lica czujnik obudowy	PUR (bez halogenu); Pozycja wyjściowa- 3
Materiał obudowy	Wzmacniacz; PBT, PA6 + GD-ZN AL4 oscylatory; PBT
Rodzaj ochrony	IP65
Klasa ochrony	II

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat 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.

Data publikacji: 2012-05-16 10:45 Data wydania: 2012-05-16 235160_pol.xml

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Należy przestrzegać odpowiednich przepisów wzgl. wytycznych i norm dla danego lub planowanego zastosowania.

Nie wolno wykonywać żadnych zmian w urządzeniu.
Nie można wykonywać napraw.

Klasa ochrony II (izolacji) zostanie spełniona tylko w wypadku spełnienia wymienionych warunków montażu.

Mechaniczna ochrona przyłącza oscylatorów:

Przyłącza są chronione mechanicznie przed przełożeniem i dzięki temu zabezpieczone przed zewnętrznymi oddziaływaniami mechanicznymi. Podczas instalacji urządzeń należy zwrócić szczególnie uwagę na to, aby nie uszkodzić przyłączy oscylatorów.