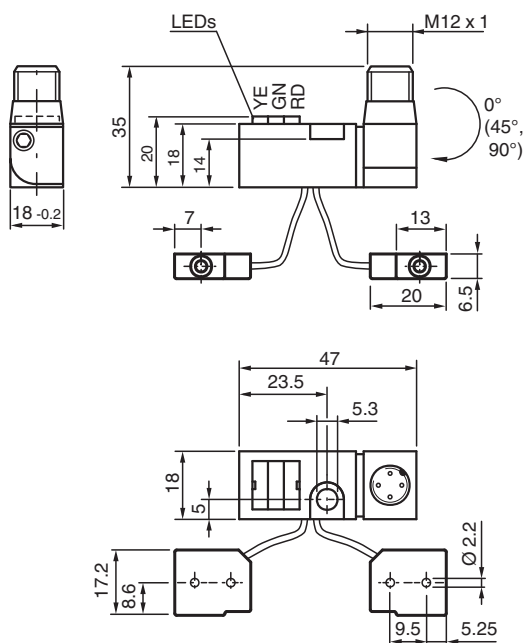


indukcyjny zestaw do odpytywania NBN2-F581-200S6-E8-V1

- Bardzo jasny potrójny wskaźnik diodowy
- Wtyk M12, obrotowy (0°, 45° lub 90°)
- Zastosowanie bezpośrednio w systemach spawalniczych
- Nie zawiera halogenu i silikonu



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		2 x normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	s_n	2 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,45
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,35
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,75
Rodzaj wyjścia		4-przewodowy

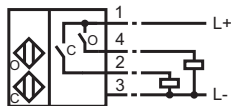
Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V DC
------------------	-------	----------------

Dane techniczne

Częstotliwość przełączania	f	0 ... 25 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 μ A
Prąd jałowy	I_0	≤ 15 mA
Stałe pole magnetyczne	B	100 mT
Zmienne pole magnetyczne	B	100 mT
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
MTTF _d		1445 a
Okres użytkowania (T _M)		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %
Wskaźniki/elementy obsługowe		
Dioda POWER		Zielona dioda
Stan przełączniczenia		"Zamknięte" = czerwona dioda LED (S02)/C "Otwarte" = żółta dioda LED (S01)/O
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Zezwolenia i certyfikaty		
Atest UL		cULus 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
Lica czujnik obudowy		(200 ± 5) mm, przewód typu PUR (nie zawiera fluorowców)
Materiał obudowy		Wzmacniacz; PBT, PA6 + GD-ZN AL4 oscylatory; PBT
Stopień ochrony		IP 65

Połączenie



Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Akcesoria

	V1-G-OR2M-POC	Jednostronny komplet przyłączeniowy żeński M12 prosty x kodowaniem A, 4-stykowy, kabel POC odporny na powstawanie zgrubień podczas zgrzewania, pomarańczowy, nadaje się do zastosowań robotycznych, odporny na skręcanie, olejoodporny, sieciowany molekularnie
--	----------------------	---