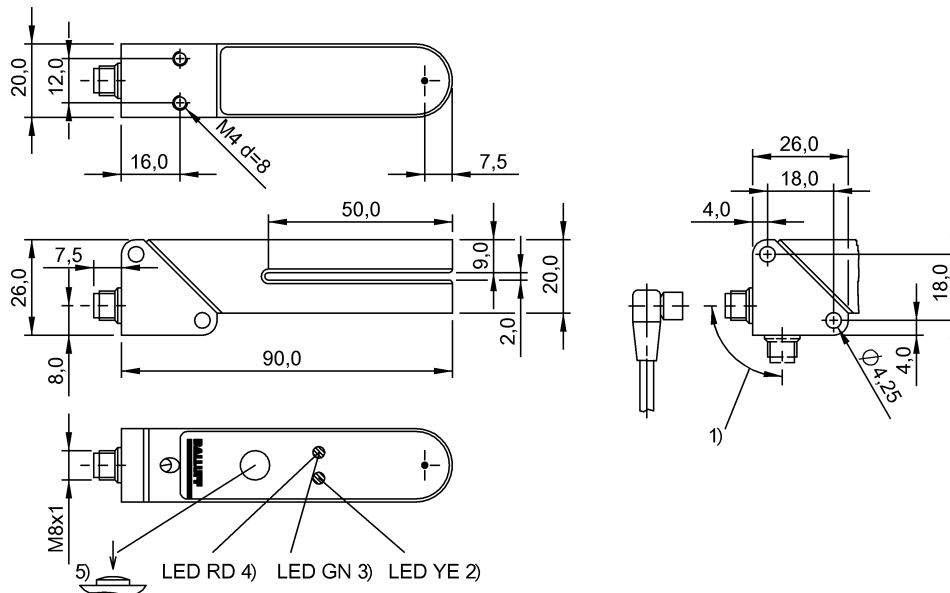




1) możliwość obrotu o 180° 2) Funkcja wyjścia 3) Stabilność/błąd 4) Awaria/zwarcie/błąd 5) Czulość, jasno/ciemno



Display/Operation

Ustawiacz	Przycisk
Ustawienie	Czulość Przełączanie na jasno/ciemno
Wskaźnik	Awaria - LED RD Funkcja wyjścia - LED YE Gotowość - LED GN Błąd - LED RD+GN, puls. Zwarcie - LED RD, puls.

Electrical connection

Przylącze	Łącznik wtykowy, wtyczka M8x1, 4-styk.
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	15000 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	1 µF
Maks. prąd jałowy I0 (przy Ue)	55 mA
Napięcie robocze Ub	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V

Opóźnienie wyłączenia Toff maks.	0.033 ms
Opóźnienie załączenia Tonn maks.	0.033 ms
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	100 mA
Spadek napięcia Ud maks. (przy Ie)	2 V
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	8 %

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus, 30 gn, 11 ms, 3x6
EN 60068-2-6 vibracja	55 Hz, 1 mm amplituda, 3x30 min
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	0...55 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Obudowa	21
Seria	Widelki Przylącze obrotowe
Zasada działania	Fotokomórka widelkowa

Material

Materiał obudowy	Cynk, odlew ciśnieniowy
Materiał powierzchni aktywnej	Szkło
Ochrona powierzchni	lakierowane

Mechanical data

Szczegóły instalacji	Śruba M4
Szerokość widełek	2 mm
Wymiary	20 x 26 x 90 mm

Optical data

Charakterystyka wiązki	rozbieżne
Długość fali	880 nm
Funkcja przełączania optyczna	przełączanie ciemno/jasno
Maks. natężenie światła zewn.	10000 Lux

Najmniejsza część typ.

0.50 mm

Rodzaj światła

Podczerwień

Wielkość plamki świetlnej

Ø 2.5 mm Wyjście światła

Zasada działania optyczna

Fotokomórka jednokierunkowa

Output/Interface

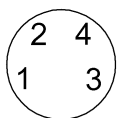
Wyjście przełącznikowe

NPN
PNP

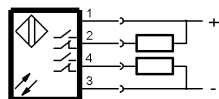
Remarks

Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.
Z łącznikiem wtykowym np. BKS-S 75-... jest długość całkowita = długości przełącznika +12 mm.
Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
Akcesoria zamawiać oddzielnie.
Obiekt referencyjny (płyta pomiarowa): blacha stalowa, 50 x 50, grubość 0,5 mm, boczne zbliżanie.

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

