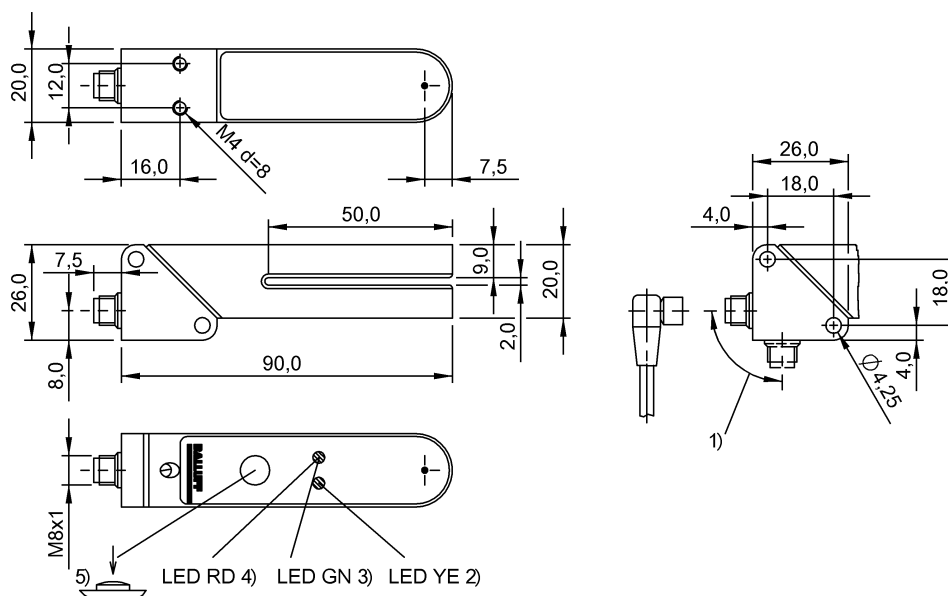




1) możliwość obrotu o 180° 2) Funkcja wyjścia 3) Stabilność/błąd 4) Awaria/zwarcie/błąd 5) Czulość, jasno/ciemno



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	25000 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.	0.02 ms
Opóźnienie załączenia Tonn maks.	0.02 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 wibracja	55 Hz, 1 mm amplituda, 3x30 min
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-20...60 °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	Aluminium
Materiał powierzchni aktywnej	Szkło
Ochrona powierzchni	eloksowane

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.

1.00 mm

Rodzaj światła

Podczerwień

Wielkość plamki świetlnej

0.5 x 4 mm Wyjście światła

Zasada działania optyczna

Fotokomórka jednokierunkowa

Output/Interface

Wyjście przełącznikowe

NPN styk zwierny/styk rozwierny
(NO/NC)
PNP styk zwierny/styk rozwierny
(NO/NC)

Remarks

Akcesoria zamawiać oddzielnie.

Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

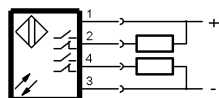
Obiekt referencyjny (płyta pomiarowa): blacha stalowa, 50 x 50, grubość 0,5 mm, boczne zbliżanie.

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

