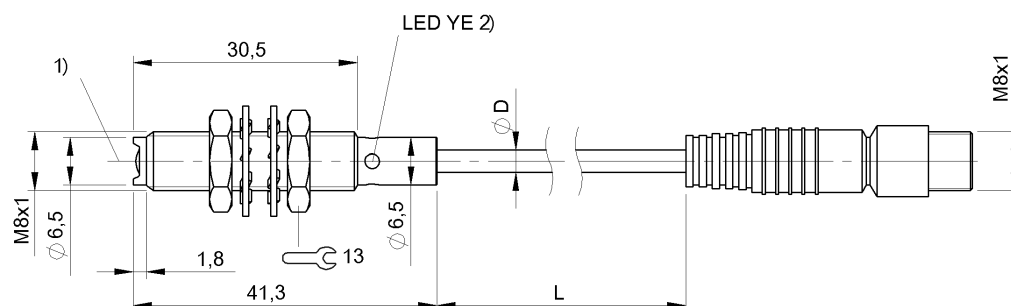




1) Oś optyczna 2) Funkcja wyjścia



Electrical connection

Długość przewodu	0.2 m
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przylącze	Przewód z łącznikiem wtykowym, M8x1-Inne, 3-stykowe, 0.20 m, PUR
Rodzaj przylącza	Przewód z łącznikiem wtykowym, 0.20 m, PUR
Średnica przewodu D	3.00 mm
Styki, ochrona powierzchni	połączone
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak

Electrical data

Maks. prąd jałowy I ₀ (przy U _e)	10 mA
Napięcie robocze U _b	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	10 %

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus, 100 gn, 2 ms, 3x8000 Półsinus, 30 gn, 11 ms, 3x6
EN 60068-2-6 wibracja	10...55 Hz, 1 mm amplituda, 3x30 min 10...2000 Hz, 1 mm amplituda, 30 gn, 3x5 h
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...55 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE cULus
-------------------------	-------------

Norma podstawowa

IEC 60947-5-2

Obudowa

08E

Seria

Cylinder
Optyka prosta

Zasada działania

Czujnik optoelektroniczny

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Materiał płaszcza	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PMMA

Mechanical data

Szczegóły instalacji	Nakrętka M8x1
Wymiary	Ø 8 x 40 mm

Optical data

Charakterystyka wiązki	rozbieżne
Długość fali	645 nm
Grupa LED wg IEC 62471	Dowolna grupa
Rodzaj światła	LED ze światłem czerwonym
Zasada działania optyczna	Fotokomórka jednokierunkowa (nadajnik)

Range/Distance

Zasięg	0... 2.2 m
Znamionowy zakres działania S _n	2.2 m

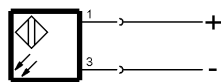
Remarks

Akcesoria zamawiać oddzielnie.
Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
Tylko aplikacje wg NFPA 79 (maszyny z zasilaniem maksymalnie 600 volt). Do podłączenia urządzenia należy zastosować przewód R/C (CYJV2) o odpowiednich właściwościach.

Connector view



Wiring Diagram



1) Emitter

Symbols for Optoelectronic Sensors

