

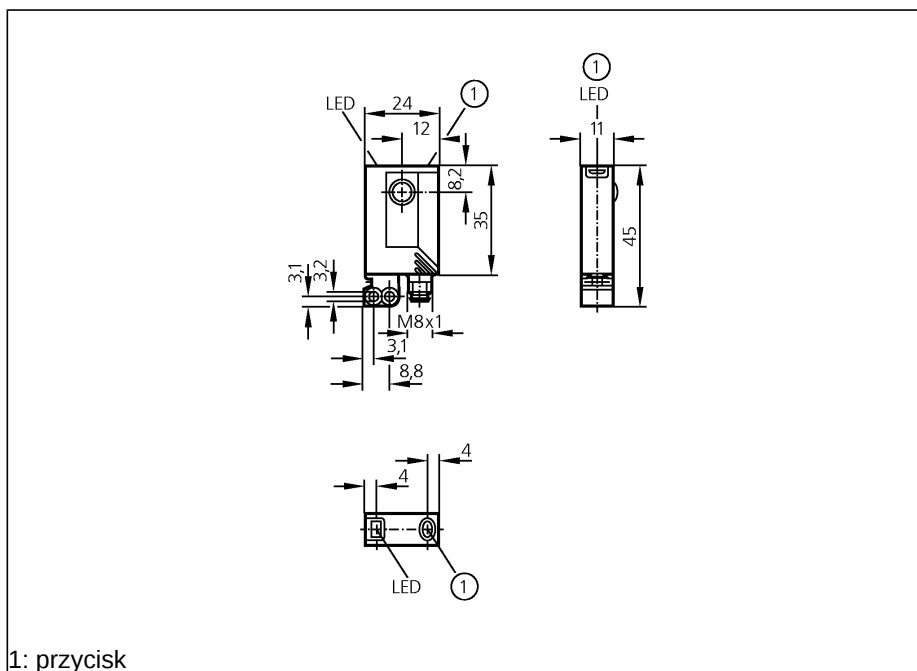
Czujniki optyczne

OJ5014

OJPLFPKG/FO/AS
Czujnik refleksyjny
Prostopadłościan plastikowy
Gniazdo i wtyk

Elektroniczna blokada
Laserowy czujnik odbiciowy
Filtr polaryzacyjny
Sichtbares Laserlicht,
LASER KLASSE 1
zewnętrzna funkcja teach
soczewki od frontu

Zasięg działania 8m
(Odbłyśnik 50 x 50 mm (E20722))
nastawialny



1: przycisk



Wykonanie elektryczne

Wyjście

Detekcja małych obiektów [Ø in mm]
Średnica wiązki światła [mm]
Napięcie zasilania [V]
Prąd znamionowy [mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem
Ochrona przed odwrotną polaryzacją
Zabezpieczenie przed przeciążeniem
Spadek napięcia [V]
Pobór prądu [mA]
Częstotliwość przełączania [Hz]
Rodzaj światła
Typowa długość życia [h]
Temperatura otoczenia [°C]
Stopień ochrony
EMC
Materiał obudowy
Materiał soczewki
Wyświetlanie funkcji
Stan wyjścia LED
Praca LED
Funkcja LED
Połączenie elektryczne

Uwagi

Akcesoria (w komplecie)

DC PNP

światło-włacz / ciemno-włacz programowalne

Ø 2,5mm (0,1m) Ø 4mm (2,5m) Ø 8mm (5m)
< 12 (dla maksymalnego zasięgu)
10...30 DC
200
impulsowe
tak
tak
< 2,5
< 15
2000
Światło czerwone 650 nm
50000
-10...60
IP 67, II
EN 60947-5-2
obudowa: ABS; element mocujący: cynk odlewany ciśnieniowo; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS
szkło
żółty
zielony
czerwony
Konektor M8

światło laserowe

Urządzenie laserowe klasy 1

IEC 60825-1 : 2007

entspricht 21 CFR Part 1040 mit Ausnahme der Abweichungen in Übereinstimmung mit der Laser Notice Nr. 50, Juni 2007

Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Zacisk montażowy, E20964, 2 śruby montażowe, M3 x 16, 2 podkładki sprężyste, 2 nakrętki

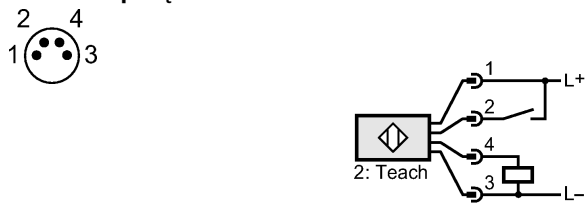
OJ5014

ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — OJ5014 — 09.12.2008



OJ5014

Schemat połączeń



Wykres funkcji wzmocnienia

