OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

LD

Czujniki fotoelektryczne miniaturowe

LDT20R-PNP
LD-T20RPN Nadajnik i odbiornik barierowy 20 m PNP
LO/DO Kabel 2 m

- Zasilanie 12...24 V DC
- Wyjście sygnałowe PNP z wyborem logiki LO/DO
- Wyjście diagnostyczne sygnalizujące spadek mocy świetlnej
- Laser czerwony klasy 1 lub 2, światło widoczne dla ludzkiego oka
- IP67 lub IP66 (wariant LD-S20R)

OPIS PRODUKTU

Czujnik optyczne serii LD posiadają laserowe źródło światła czerwonego klasy 1 lub klasy 2, widzialne dla ludzkiego oka, co ułatwia prawidłowe ustawienie podczas montażu. Emitowana wiązka świetlna ma małą średnicę i pozwala na wykrywanie nawet bardzo drobnych obiektów stosując dodatkową wąską szczelinę lub otwór. Czujniki z serii LD posiadają dodatkowe wyjście diagnostyczne sygnalizujące spadek odbieranej mocy świetlnej w celu wczesnej identyfikacji np. zabrudzenia okna optycznego. Czujniki z serii LD można zasilać z napięcia 12...24 V DC ±10%.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	0,5 ms
Dopuszczenia	CE
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Funkcja czasowa	Nie
Materiał obudowy	Tworzywo termoplastyczne
Materiał soczewki	Akryl
Max. napięcie DC	24 V
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. napięcie DC	12 V
Min. temperatura pracy	-10 °C
Pobór mocy (max)	0,045 A
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Przełącznik załącz gdy jasno / załącz gdy ciemno	Tak
Stopień ochrony IP	IP67

Technologia czujnika	Barierowy
Typ światła	Laser czerwony
Ustawianie czułości	Tak
Wyjście	PNP
Wyświetlacz LED	Tak
Zasięg max	20000 mm
Zasięg min	0 mm