

TLU

Czujniki kontrastu TL μ

TLU-315

954151130 Czujnik kontrastu Światło białe Plamka
pionowa 10 kHz 9 mm PushPull LO/DO M12/4

- Źródłem światła czerwony/zielony lub biały LED
- Wymienne soczewki
- Czas reakcji 50 μ s



OPIS PRODUKTU

Czujniki z rodziny TL μ firmy Datasensing jako źródło światła wykorzystują LEDy białe lub czerwone/zielone w zależności od wariantu. Czujniki te charakteryzują się krótkim czasem reakcji. Opcjonalnie dostępne są wymienne soczewki z alternatywnymi ogniskowymi i/lub ze szkła. Czujniki TL μ posiadają wytrzymałą metalową obudowę. Dostępne są w wielu odmianach funkcjonalnych co ułatwia dobór odpowiedniego typu do danej aplikacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	0,05 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Masa	310 g
Materiał obudowy	Cynk
Materiał soczewki	Szkło
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Min. temperatura składowania	-20 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Pobór mocy (max)	0,8 A
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 4-pinowe
Prąd wyjściowy max.	0,2 A

Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Czujnik kontrastu
Typ światła	LED
Typ światła	Biały LED
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	Push/Pull
Zasięg max	12 mm
Zasięg min	6 mm

