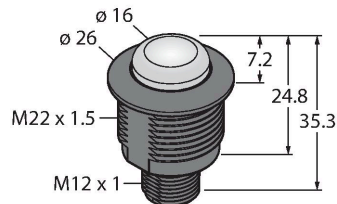


S22L2SRGB7Q

Wskaźniki LED – wskaźnik ostrzegawczy



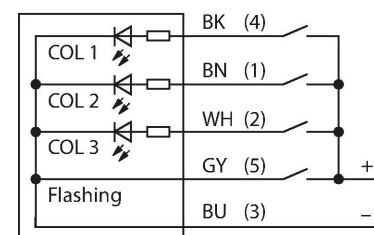
Dane techniczne

Typ	S22L2SRGB7Q
Nr kat.	3804240
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	RGB
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Czerwony, 0.8 lm
Cechy koloru 2	Zielony, 1.9 lm
Cechy koloru 3	Niebieski, 0.3 lm
Cechy koloru 4	Żółty, 2.5 lm
Cechy koloru 5	Biały, 2.5 lm
Cechy koloru 6	Fioletowy, 1.2 lm
Cechy koloru 7	2 lm
Cechy szczególne	Zgodność z modułem I/O Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 25 mA
Maks. pobór prądu na kolor	70 mA
Typ wejścia	Bipolar (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 250 ms
Dane mechaniczne	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Cylindryczne gwintowane, S22L
Wymiary	Ø 27.3 x 40.2 x 40.2 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 _A Czarny

Cechy charakterystyczne

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Gwint M22 x 1
- Stopień ochrony IP67 IP69K
- Materiały odporne na UV
- Pobór prądu na kolor LED: maks. 25 mA
- Przy standardowych ustawieniach można wyświetlić do siedmiu kolorów zgodnie z tabelą logiczną (COL 1, COL 2, COL 3 i funkcja migania)
- Można skonfigurować za pomocą programu Pro Editor, można wyświetlać nawet 14 kolorów, różne animacje świetlne, zgodność z modułem I/O z możliwością konfiguracji
- Złącze męskie M12 x 1
- Napięcie zasilania 10...30 VDC

Schemat podłączenia



Zasada działania

Światła są wyposażone w diody LED RGB. W przypadku zastosowania standardowych ustawień cztery sygnały wejściowe umożliwiają sterowanie jednym z siedmiu wstępnie zdefiniowanych kolorów z opcjonalną funkcją migania, jeśli jest ona wymagana. Tabela logiczna przedstawia wejścia, które muszą zostać podłączone. W przypadku korzystania z oprogramowania Pro Editor ustawienia zaawansowane umożliwiają przypisanie tych świateł do 14 wstępnie zdefiniowanych kolorów. Główną zaletą diod

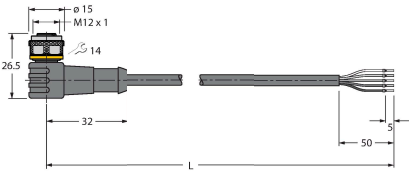
Dane techniczne

Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Klasa ochrony	IP66 IP67 IP69
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

LED jest wierność odwzorowania kolorów i jasność. Jedno światło może wyświetlić więcej wariantów niż w poprzednich modelach. Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP.

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com