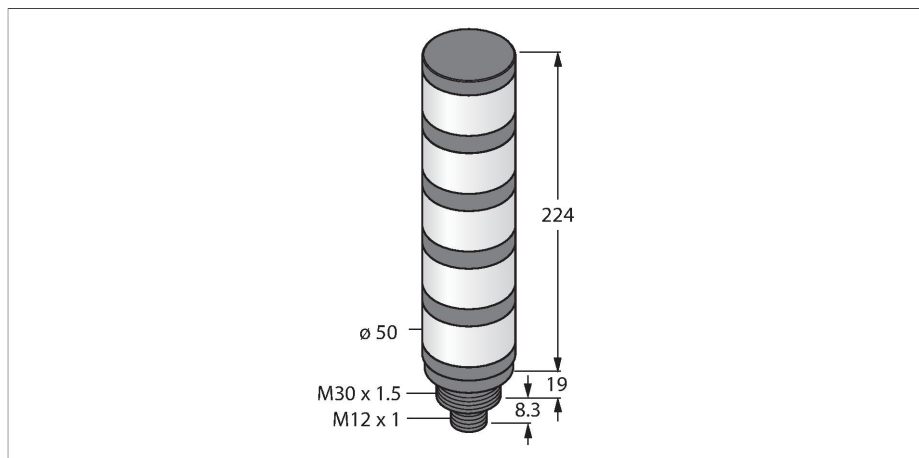


TL50WBYGORQ

Wskaźniki LED – kolumna świetlna



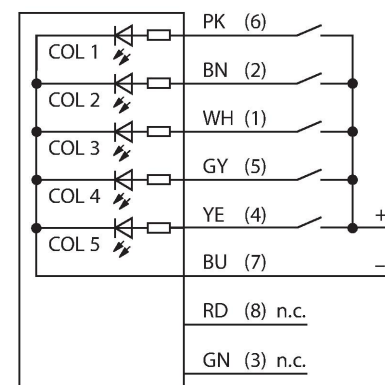
Dane techniczne

Typ	TL50WBYGORQ
Nr kat.	3802244
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	biały niebieski żółty pomarańczowy czerwony
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 21 lm
Cechy koloru 2	Niebieski, Stałe włączony, 4.5 lm
Cechy koloru 3	Żółty, Stałe włączony, 5 lm
Cechy koloru 4	Pomarańczowy, Stałe włączony, 15.5 lm
Cechy koloru 5	Pomarańczowy, Stałe włączony, 15.5 lm
Cechy koloru 6	Czerwony, Stałe włączony, 7.5 lm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	18...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 45 mA
Napięcie zasilania	21...27 V AC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 45 mA
Maks. pobór prądu na kolor	135 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Dane mechaniczne	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50

Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Złącze męskie M12 × 1
- Kolory: biały (COL 1) / niebieski (COL 2) / żółty (COL 3) / pomarańczowy (COL 4) / czerwony (COL 5)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

Schemat podłączenia



Zasada działania

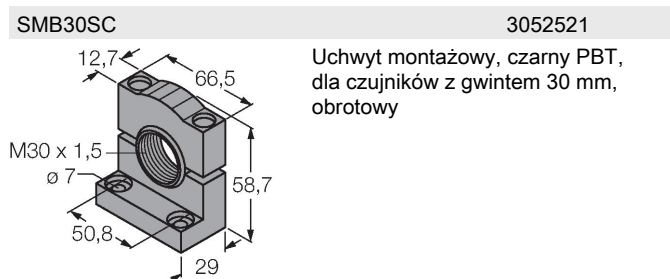
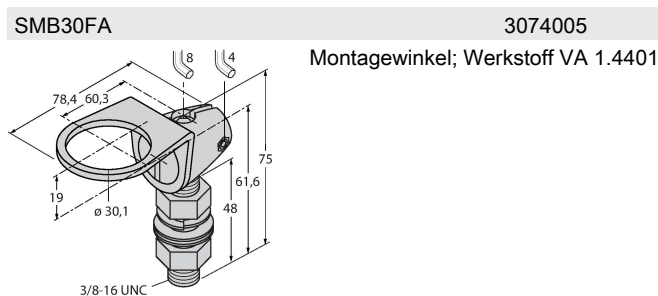
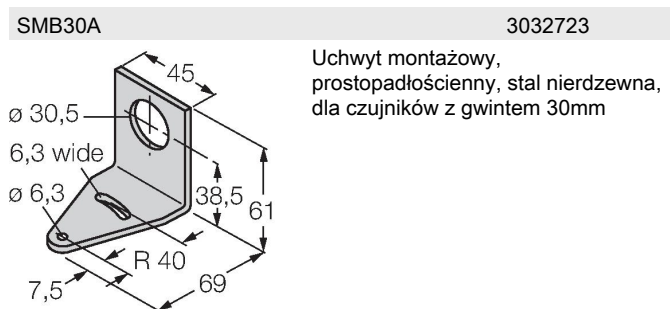
Kolumny świetlne TL50 posiadają dobrze widoczne wskaźniki stanu, a także dostarczają użytkownikowi przejrzystych informacji w całym systemie. Mogą składać się z wielokolorowych diod LED oraz sygnalizatora dźwiękowego. Mogą być instalowane bezpośrednio na maszynie, w szafie lub w miejscu kontroli na linii produkcyjnej. Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP. Sekwencja kolorów kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry może zostać

Dane techniczne

Wymiary	Ø 50 x 292 x 292 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	8
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Klasa ochrony	IP67
Testy/aprobata	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

dobrana spośród 10 dostępnych barw:
niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y), biały (W), turkusowy (T), pomarańczowy (O), fioletowy (V), błękitny (S) i różowy (M).
Przykład: TL50GYRQ – kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.

Akcesoria



Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Przewód podłączeniowy, żeński M12, prosty, 8-stykowy, długość przewodu: 2 m, materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 8-stykowe, długość przewodu: 2 m, materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com