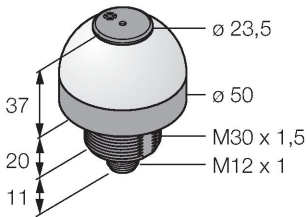


K50L2RGB7AL1Q

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy z sygnalizacją dźwiękową



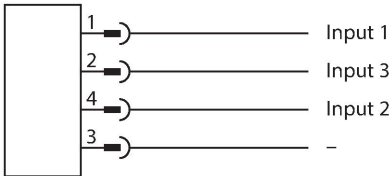
Dane techniczne

Typ	K50L2RGB7AL1Q
Nr kat.	3802151
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	RGB
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Czerwony, Stałe włączone, 6.3 lm
Cechy koloru 2	Zielony, 21.4 lm
Cechy koloru 3	Niebieski, 4.7 lm
Cechy koloru 4	Żółty, 17.2 lm
Cechy koloru 5	Biały, 21.3 lm
Cechy koloru 6	Fioletowy, 8.5 lm
Cechy koloru 7	25.1 lm
sygnał dźwiękowy	Ton stały, 95 dB
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_b	≤ 40 mA
Maks. pobór prądu na kolor	220 mA
Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego	220 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 250 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie

Cechy charakterystyczne

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- Sygnał ciągły: 95dB
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Gwint M30x1,5
- Stopień ochrony IP50
- 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 modulem I/O z możliwością konfiguracji
- 5-pinowe złącze męskie M12 x 1
- Napięcie zasilania 18...30 VDC

Schemat podłączenia



Zasada działania

Wytrzymałe, wykonane w IP50 wskaźniki LED przeznaczone są do pracy w warunkach przemysłowych. Zależnie od podłączenia jeden z trzech kolorów świeci w sposób stały tak długo, jak podawany jest stan wysoki na wejście PNP.

Dane techniczne

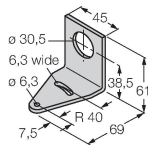
Wykonanie	Półkula, K50L
Wymiary	Ø 50 x 68 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP50
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

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

Akcesoria

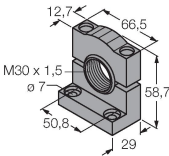
SMB30A	3032723
--------	---------

Uchwyt montażowy,
prostokątny, stal nierdzewna,
dla czujników z gwintem 30mm



SMB30SC	3052521
---------	---------

Uchwyt montażowy, czarny PBT,
dla czujników z gwintem 30 mm,
obrotowy



Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus