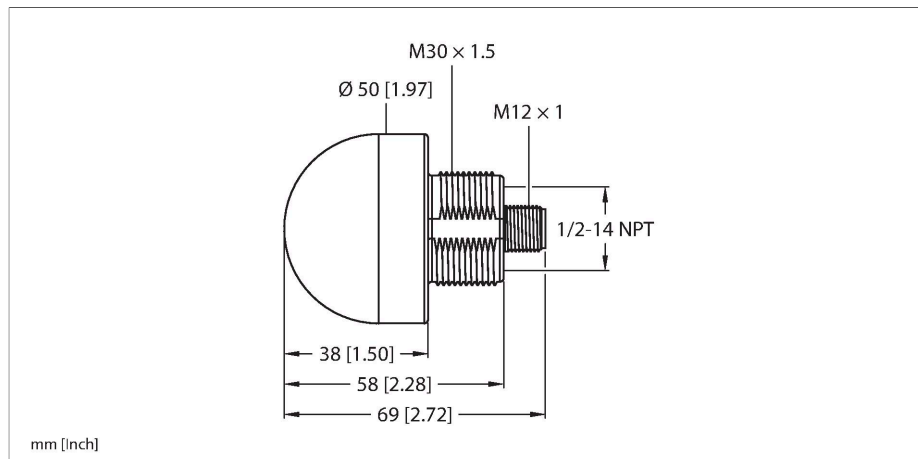


K50LRGX8PQ8

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – Wskaźnik ostrzegawczy dla kurtyn bezpieczeństwa



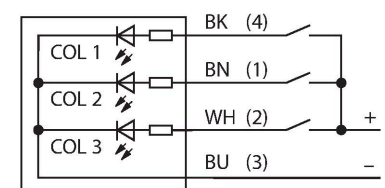
Dane techniczne

Typ	K50LRGX8PQ8
Nr kat.	3076000
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	czerwony zielony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Czerwony, Stałe włączone
Cechy koloru 2	Zielony
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 45 mA
Maks. pobór prądu na kolor	40 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO, Bezpotencjałowe
Typ wejścia	PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Półkula, K50L
Wymiary	Ø 50 x 69 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC

Cechy charakterystyczne

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- Kontrolowany przez kurtynę świetlną bezpieczeństwa ES-SCREEN
- Gwint M30 x 1,5
- Stopień ochrony IP67
- Wykonanie wielokolorowe: czerwony (COL 1) / zielony (COL 2)
- Złącze męskie M12x1
- Napięcie zasilania 18...30 VDC

Schemat podłączenia



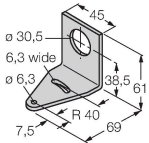
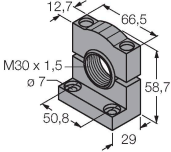
Zasada działania

Wskaźnik LED, dzięki swojej odporności oraz wykonaniu w stopniu ochrony IP67 przeznaczony jest do aplikacji przemysłowych. Sygnalizuje on stan wyjść OSSD podłączonej kurtyny bezpieczeństwa.

Dane techniczne

Liczba żył przewodu	8
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP67 IP69
Testy/aprobaty	
MTTF	249 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

Akcesoria

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
 Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm		 Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy	

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	CSB-M1288M1281	3073253	Trójnik typu Y, PVC, żółty, długość: 2,5 m ze złączem męskim, M12 x 1, 8-pinów na 2 x przewód 0,3 m, PVC, żółty, ze złączami żeńskimi, M12 x 1, 8-pinów