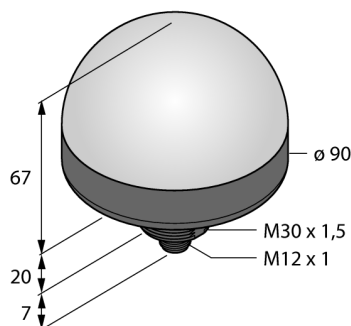


Oświetlenie sygnalizacyjne LED

Wskaźnik ostrzegawczy

K90LRNQ



Typ	K90LRNQ
Nr kat.	3092845

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	czerwony
Długość fali	625 nm
Luminous flux lumen	65 lm
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Czerwony, Stałe włączone, 65 lm

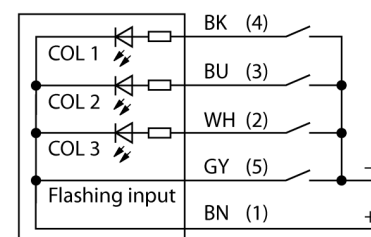
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	12...30 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	475 mA
Input power	5.7 W
Typ wejścia	minus-schaltend
Typowy czas odpowiedzi	< 75 ms

Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Półkula, K90L
Wymiary	Ø 90 x 87 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Stopień ochrony	IP67

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

- Wielostronny wskaźnik LED
- Stopień ochrony IP67
- Gwint M30 x 1,5
- Męskie złącze M12 x 1, 5-pinowe
- Wykonanie jednokolorowe: Czerwony (COL 1)
- Funkcja migania (1,6 Hz) wybierana za pomocą wejścia funkcyjnego
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Wejścia: NPN

Schemat podłączenia



Zasada działania

Ze względu na wytrzymałą konstrukcję i obudowę w stopniu ochrony IP67, wskaźnik LED dedykowany jest do zastosowań przemysłowych. Wskaźnik LED świeci, gdy na wejście podawany jest stan wysoki

W danym momencie aktywowany może być tylko jeden kolor. Kolor o wyższym priorytecie zastępuje te o niższym. Np. COL 3 ma wyższy priorytet niż COL 1 i 2.

Jeżeli wejście funkcyjne jest podłączone do napięcia zasilania sposób sygnalizacji zmienia się ze stałej sygnalizacji w migającą.

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB30A	3032723	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	
SMB30SC	3052521	Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy	