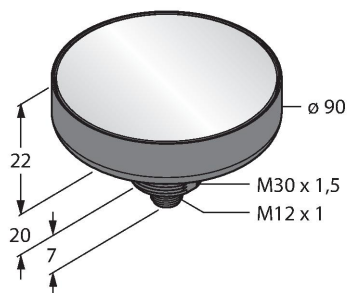


K90FDLYPQ

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – Płaski beacon



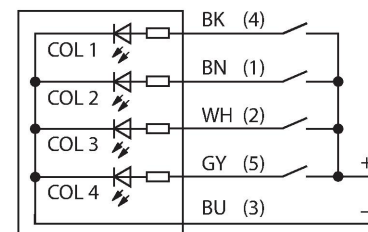
Dane techniczne

Typ	K90FDLYPQ
Nr kat.	3096138
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	żółty
Długość fali	590 nm
Luminous flux lumen	35 lm
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Żółty, Stałe włączone, 43 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	PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 75 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Element aktywujący, K90FDL
Wymiary	Ø 90 x 42 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Window material	Poliwęglan, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Stopień ochrony	IP67

Cechy charakterystyczne

- Wskaźnik LED do pracy w jasnym świetle dziennym
- Stopień ochrony IP67
- Gwint M30 x 1,5
- Męskie złącze M12 x 1, 5-pinowe
- Kolory: Żółty (COL 1)
- Tryb migania (1,6 Hz) wybierany za pośrednictwem wejścia funkcji
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Wejścia: PNP

Schemat podłączenia



Zasada działania

Wskaźnik LED nadaje się do zastosowań przemysłowych dzięki swojej wytrzymałej konstrukcji i wykonaniu o stopniu ochrony IP67. Wskaźnik LED świeci, gdy na wejście jest podawany sygnał. W danej chwili świeci się tylko jeden kolor. Kolory o wyższej liczbie mają znaczenie nadrzędne w stosunku do kolorów o niższej liczbie. Na przykład COL 3 zastępuje COL 1 i COL 2. Jeżeli wejście funkcji jest podłączone do napięcia zasilania, funkcja przechodzi z trybu świecenia światłem ciągłym do trybu błyskania.

Dane techniczne

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

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