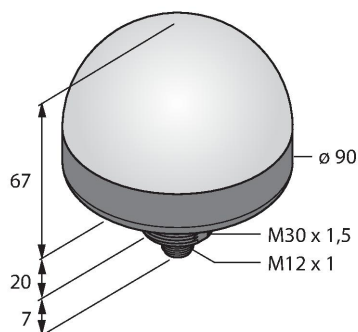


K90PLKQ

Oświetlenie sygnalizacyjne LED



Dane techniczne

Typ	K90PLKQ
Nr kat.	3810933
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	RGB
Możliwość ściemnienia	Nie
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	12...30 V DC
Input power	5.7 W
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane, K90L
Wymiary	Ø 90 x 87 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Window material	tworzywo sztuczne, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

Cechy charakterystyczne

- Wielostronny wskaźnik LED
- Stopień ochrony IP67
- Gwint M30 x 1,5
- Męskie złącze M12 x 1, 5-pinowe
- Można wyświetlać 12 wstępnie zdefiniowanych kolorów lub dowolne spośród milionów dostępnych kolorów.
- Funkcja migania, wyświetlanie naprzemiennych wzorów, obraz dwukolorowy i kontrola intensywności
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Wejścia: PNP

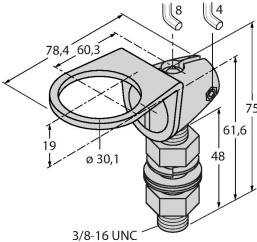
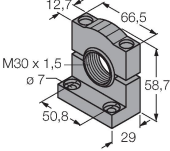
Schemat podłączenia

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

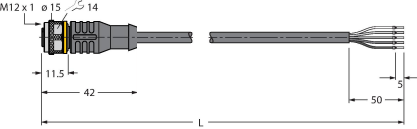
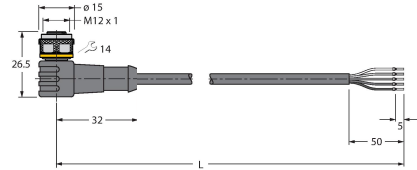
Zasada działania

Wskaźniki są wyposażone w diody LED RGB. Złącze IO-Link pozwala aktywować 1 z 12 wstępnie zdefiniowanych kolorów lub ustawić 1 z nawet 1 000 000 żądanych kolorów przy użyciu współrzędnych X i Y. Dostępne funkcje obejmują błyskanie, kontrolę intensywności oraz animacje – obroty, wyświetlanie naprzemiennych wzorów oraz obraz 2-kolorowy. Główną zaletą diod LED jest wierność odwzorowania kolorów i jasność. Jedno światło może wyświetlić więcej wariantów niż poprzednie modele.

Akcesoria

SMB30A	3032723	Uchwyt montażowy, prostokątny, 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			
					

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