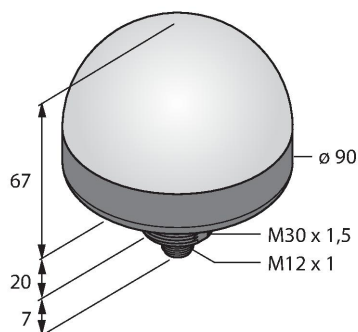


K90LBGYRNQ

Wskaźniki LED – Wskaźnik ostrzegawczy



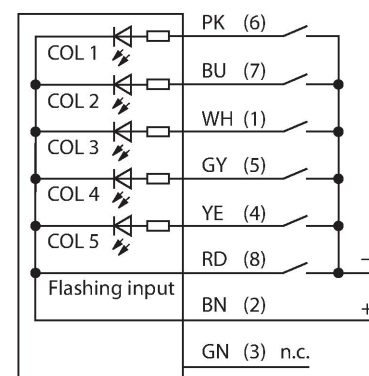
Dane techniczne

Typ	K90LBGYRNQ
Nr kat.	3092862
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	niebieski zielony żółty czerwony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Niebieski, Stale włączony, 55 lm
Cechy koloru 2	Zielony, 150 lm
Cechy koloru 3	Żółty, 35 lm
Cechy koloru 4	Czerwony, 65 lm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	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 x 87 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Window material	Poliwęglan, rozproszone

Cechy charakterystyczne

- Wielostronny wskaźnik LED
- Stopień ochrony IP67
- Gwint M30 x 1,5
- Męskie złącze M12 x 1, 8-pinowe
- Wykonanie wielokolorowe: niebieski (COL 1) / zielony (COL 2) / żółty (COL 3) / czerwony (COL 4)
- 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 ten o niższym. Np. COL 3 ma wyższy priorytet niż COL 1 i 2.

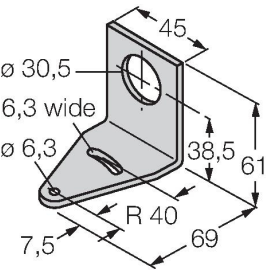
Dane techniczne

Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	8
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Klasa ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

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

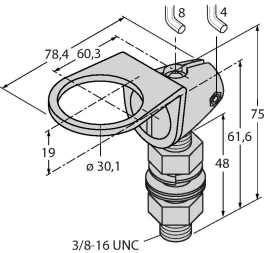
Akcesoria

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



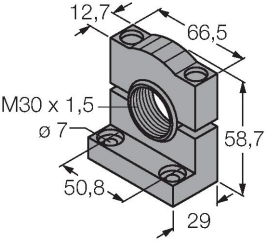
Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm

SMB30FA	3074005
---------	---------



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

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



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

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Przewód podłączeniowy, żeński M12, prosty, 8-stykowy, długość przewodu: 2 m, materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 8-stykowe, długość przewodu: 2 m, materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com