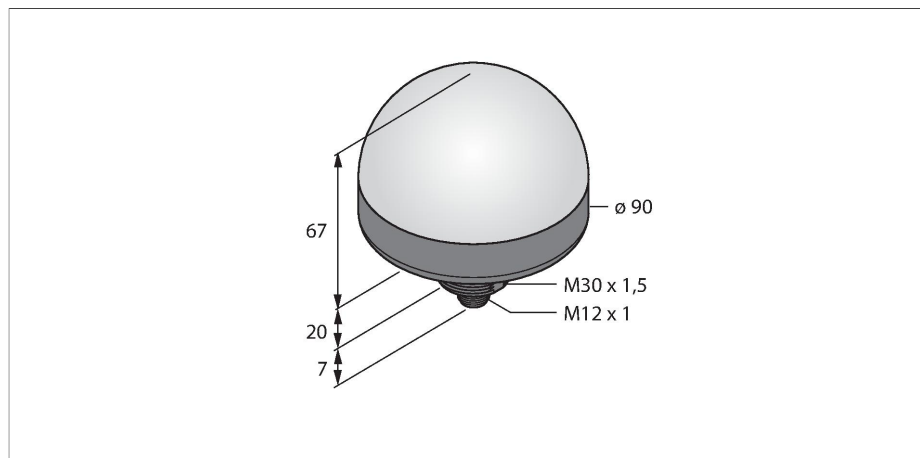


K90LYNQ

Wskaźniki LED – Wskaźnik ostrzegawczy



Dane techniczne

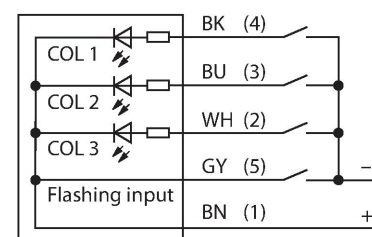
Typ	K90LYNQ
Nr kat.	3092846
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	żółty
Długość fali	590 nm
Luminous flux lumen	35 lm
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Żółty, Stałe włączone, 35 lm
Dane elektryczne	
Napięcie 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
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+50 °C



Cechy charakterystyczne

- Wielostronny wskaźnik LED
- Stopień ochrony IP67
- Gwint M30 x 1,5
- Męskie złącze M12 x 1, 5-pinowe
- Wykonanie jednokolorowe: Żółty (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.

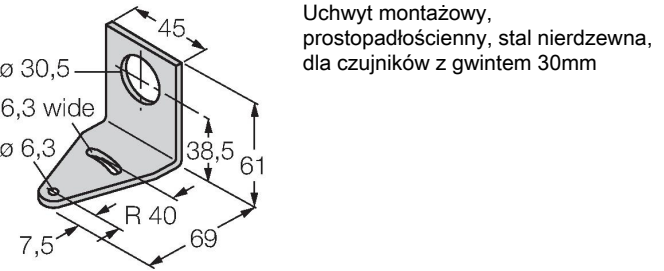
Jeżeli wejście funkcyjne jest podłączone do napięcia zasilania sposób sygnalizacji zmienia się ze stałej sygnalizacji w migającą.

Dane techniczne

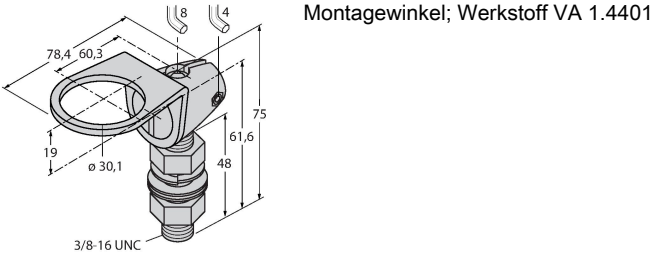
Klasa ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

Akcesoria

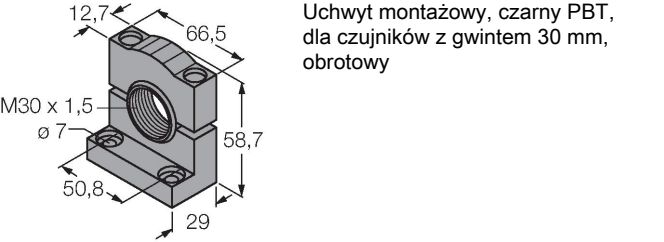
SMB30A	3032723
--------	---------



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



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



Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com