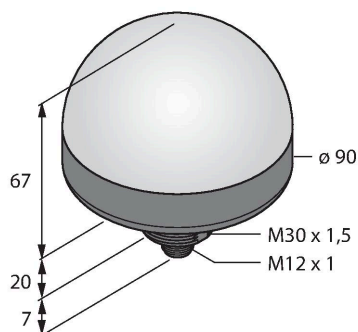


K90LGRNQ

Wskaźniki LED – Wskaźnik ostrzegawczy



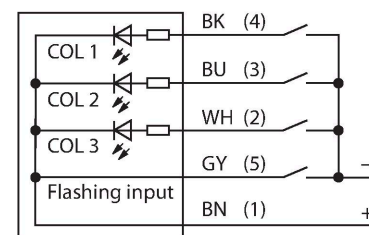
Dane techniczne

Typ	K90LGRNQ
Nr kat.	3092860
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	zielony czerwony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Zielony, Stale włączony, 150 lm
Cechy koloru 2	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
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Klasa ochrony	IP67

Cechy charakterystyczne

- Wielostronny wskaźnik LED
- Stopień ochrony IP67
- Gwint M30 x 1,5
- Męskie złącze M12 x 1, 5-pinowe
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / czerwony (COL 2)
- Funkcja migania (1,6 Hz) wybierana za pomocą wejścia funkcyjnego
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Wejścia: NPN

Schemat podłączenia



Zasada działania

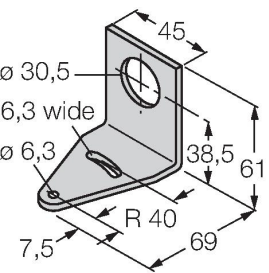
Ze względu na wytrzymałą konstrukcję i obudowę w stopniu ochrony IP67, wskaźnik LED dedykowany jest do zastosowań przemysłowych. Wskaźnik LED świeci, gdy na wejście podawany jest stan wysoki. W danym momencie aktywowany może być tylko jeden kolor. Kolor o wyższym priorytecie zastępuje ten o niższym. Np. COL 3 ma wyższy priorytet niż COL 1 i 2. Jeżeli wejście funkcyjne jest podłączone do napięcia zasilania sposób sygnalizacji zmienia się ze stałej sygnalizacji w migającą.

Dane techniczne

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

Akcesoria

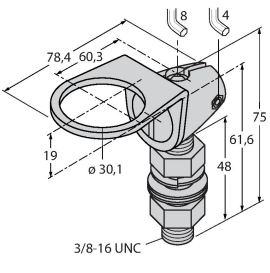
SMB30A	3032723
--------	---------



Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket made of stainless steel. Dimensions include: overall width 45mm, hole diameter 30.5mm, mounting hole diameter 6.3mm, hole spacing 6.3mm, hole offset 7.5mm, bracket thickness 6.1mm, hole offset 38.5mm, hole offset 69mm, and a rounded corner with R 40.

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

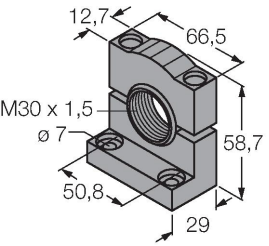
SMB30FA	3074005
---------	---------



Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is a 90-degree bracket made of Werkstoff VA 1.4401. Dimensions include: overall width 78.4mm, hole diameter 30.1mm, hole offset 60.3mm, hole offset 19mm, hole offset 75mm, hole offset 61.6mm, hole offset 48mm, and a threaded hole with 3/8-16 UNC.

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

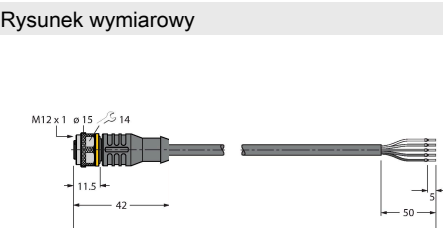
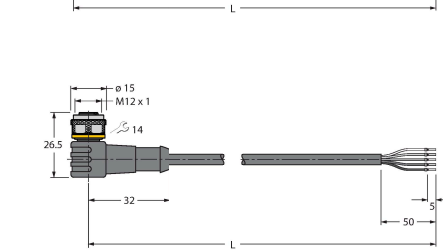
SMB30SC	3052521
---------	---------



Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a black PBT bracket for 30mm threaded sensors. Dimensions include: overall width 66.5mm, hole diameter 7mm, hole offset 12.7mm, hole offset 58.7mm, hole offset 50.8mm, hole offset 29mm, and a threaded hole with M30 x 1.5.

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

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