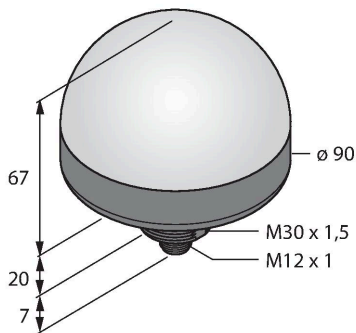


K90LRPQ

Светодиодный индикатор – Маяк



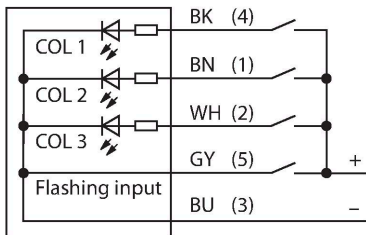
Технические характеристики

Тип	K90LRPQ
ID №	3092806
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	красн.
Длина волны	625 нм
Световой поток люмен	65 lm
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Красный, Постоянно включен, 65 лм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Макс. потребление тока на цвет	475 мА
входная мощность	5.7 W
Тип входа	PNP
Время отклика типовое	< 75 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Полусфера, K90L
Размеры	Ø 90 x 87 x 87 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PC
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	-40...+50 °C

Свойства

- Светодиодный дисплей кругового обзора
- Степень защиты IP67
- Внутренняя резьба M30 x 1.5
- M12 x 1, вилка, 5-контактн.
- Одноцветный: Красн. (COL 1)
- Функция мигания (1,6 Гц) включается посредством функционального входа
- Рабочее напряжение: 12...30 В =
- С индивидуальным управлением
- Входы: PNP

Схема подключения



Принцип действия

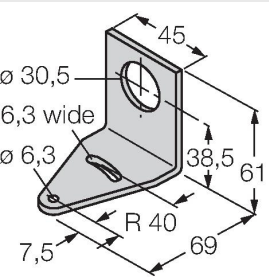
Светодиодный дисплей пригоден для промышленной эксплуатации благодаря конструкции повышенной надежности в исполнении с классом защиты IP67. Светодиодный дисплей горит в период наличия входного сигнала. В любой момент времени загорается только цвет. Цвет с более высоким номером замещает цвет с более низким номером. Например, COL 3 замещает COL 1 и 2. Если на функциональный вход подается напряжение питания, функция переключается с режима постоянного горения в режим мигания.

Технические характеристики

Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

Аксессуары

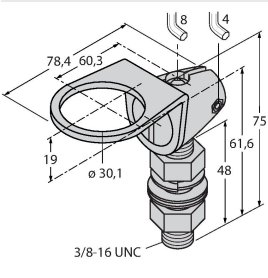
SMB30A	3032723
--------	---------



Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is a rectangular stainless steel bracket with a 30 mm threaded hole. Dimensions: width 45 mm, height 61 mm, mounting hole diameter 30.5 mm, hole offset 6.3 mm from the edge, bottom flange width 7.5 mm, flange radius R 40 mm, and total width 69 mm.

Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

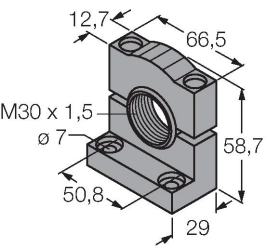
SMB30FA	3074005
---------	---------



Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is a stainless steel bracket with a 30 mm threaded hole and a 3/8-16 UNC threaded hole. Dimensions: width 78.4 mm, height 75 mm, mounting hole diameter 30.1 mm, hole offset 60.3 mm, bottom flange width 19 mm, and total width 61.6 mm.

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

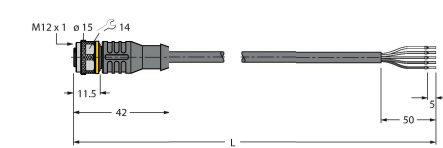
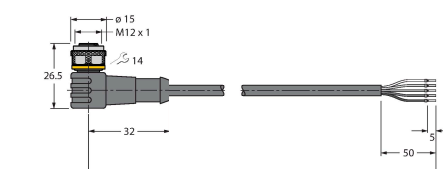
SMB30SC	3052521
---------	---------



Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a black PBT bracket with a 30 mm threaded hole. Dimensions: width 66.5 mm, height 58.7 mm, mounting hole diameter 7 mm, hole offset 12.7 mm, bottom flange width 50.8 mm, and total width 29 mm.

Монтажный зажим, PBT черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com