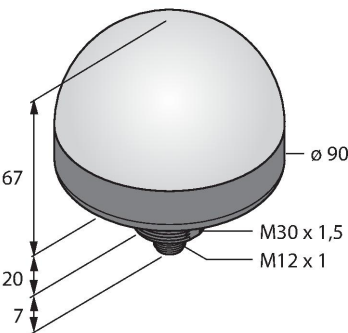


K90PLKQ

Светодиодный индикатор



Технические характеристики

Тип	K90PLKQ
ID №	3810933
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	RGB
с регулировкой	нет
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12...30 В =
входная мощность	5.7 W
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Цилиндр с резьбой, K90L
Размеры	Ø 90 x 87 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PC
Window material	пластмасса, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

Свойства

- Светодиодный дисплей кругового обзора
- Степень защиты IP67
- Внутренняя резьба M30 x 1.5
- M12 x 1, вилка, 5-контактн.
- Возможно отображение до 12 предварительно определенных или миллионов индивидуально настраиваемых цветов
- Мигание, попеременное включение, двухцветный режим и регулировка интенсивности
- Рабочее напряжение: 12...30 В =
- С индивидуальным управлением
- Входы: PNP

Схема подключения

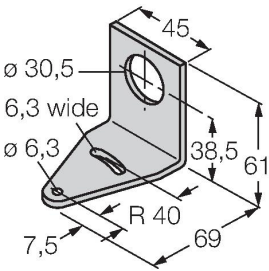
3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

Принцип действия

В этих индикаторах установлены светодиоды RGB. При помощи IO-Link можно активировать 1 из 12 предварительно заданных цветов или 1 из 1 000 000 произвольных цветов, определяемых координатами X и Y. Доступны функции мигания, регулировки интенсивности и анимационных эффектов, таких как вращение, попеременное включение и двухцветное свечение. Большим преимуществом таких светодиодов является точность передачи цвета и яркость. По сравнению с предшествующими моделями возможна передача большого количества вариантов с использованием всего одной лампы.

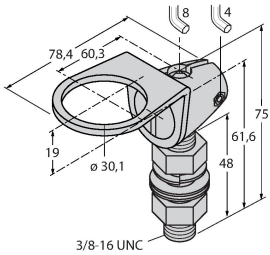
Аксессуары

SMB30A 3032723



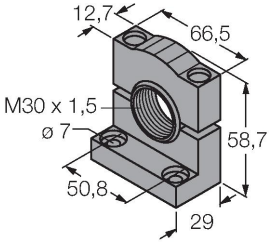
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



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

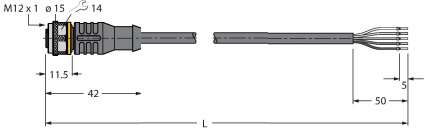
Аксессуары

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

