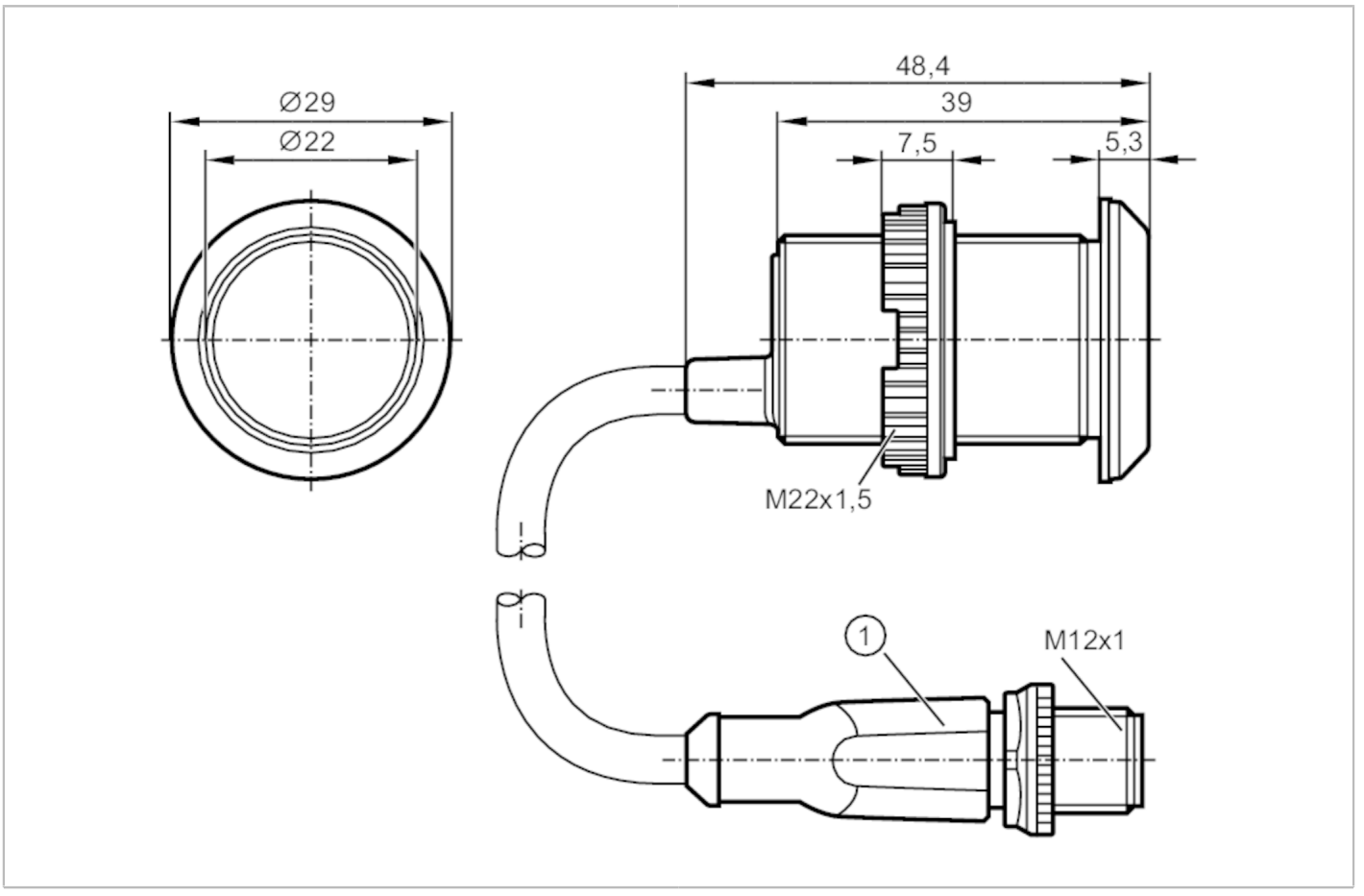
KT6101

Емкостная кнопка с подсветкой

KTMEF-KMMFFKG/US/IO



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый
Коммуникационный интерфейс		IO-Link
Приложение		
Принцип работы		динамический; (статический; бистабильный параметризуемый)
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	30
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	150
Защита от короткого замыкания		да

KT6101

Емкостная кнопка с подсветкой

KTMEF-KMMFFKG/US/IO

Защита от перегрузок по току		да	
Время реакции			
Время отклика	[ms]	35	
Программное обеспечение / Программирование			
Выбор параметров		нормально открытый / нормально закрытый; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein- Ausschaltverzögerung; яркость; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität	
Интерфейсы			
Коммуникационный интерфейс		IO-Link	
Способ передачи		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link проверка		1.1	
Стандарт SDCI		IEC 61131-9	
Профили		Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
SIO режим		да	
Нужный тип порта		A	
Аналоговые рабочие данные		1	
Бинарные рабочие данные		1	
Миним.время рабочего цикла	[ms]	3,5	
Поддерживаемые DeviceID		**Режим работы**	**ID прибора**
		default	1002
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-20...80	
Степень защиты		IP 65; IP 67; IP 69K; (спереди)	
Испытания / одобрения			
ЭМС		IEC 61000-4	
MTTF	[годы]	318	
Механические данные			
Вес	[g]	54	
Материал		PA 6.6-GF30 черный; Чувствительная поверхность: PA Grilamid TR 90UV	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей			1 x светодиод, синий / зелёный / красный / пурпурный / жёлтый / белый / оранжевый
		предустановка	
		Состояние выхода	зелёный
		режим работы	-
		Функция	красный
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 1	
		Прокладка: 1	
Принадлежности (необязательные)		Табличка с символом	

KT6101

Емкостная кнопка с подсветкой

KTMEF-KMMFFKG/US/IO

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.

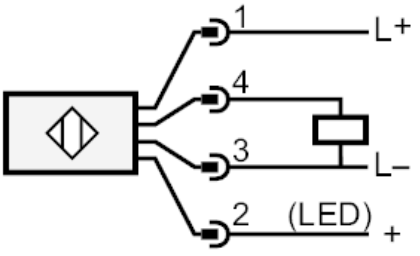
электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,3 m, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение



Функции дисплея можно активировать через контакт 2