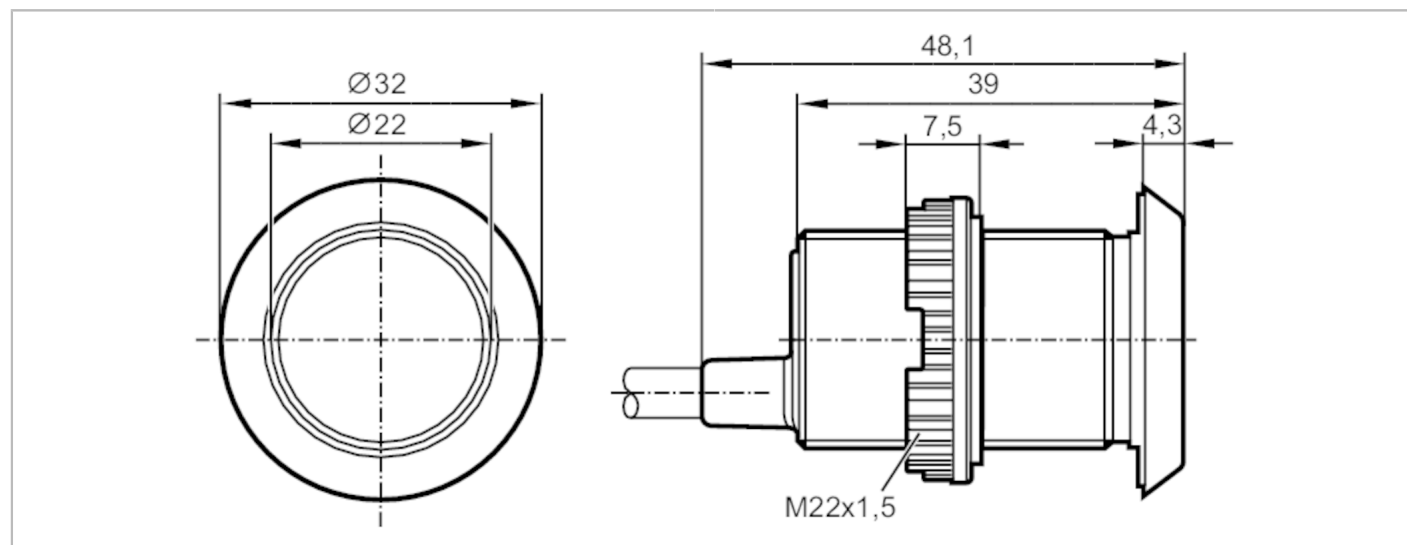


KT6300



Светещ капацитивен сензор за допир

KTMEF-EMMFKG/2m/IO



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен
Интерфейс за комуникация	IO-Link
Размери [mm]	$\varnothing 32$ / L = 39

Приложение

Принцип на работа	динамичен; (статичен; двойно стабилен настроеваеми)
-------------------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	30
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	150
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Време за реакция

Време за реакция [ms]	35
-----------------------	----

Софтуер / програмиране

Опции за задаване на параметри	нормално отворен / нормално затворен; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein- Ausschaltverzögerung; яркост; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität
--------------------------------	--

Интерфейси

Интерфейс за комуникация	IO-Link
Тип трансфер	COM2 (38,4 kBaud)



Светещ капацитивен сензор за допир

KTMEF-EMMFFKG/2m/IO

IO-Link ревизия	1.1				
SDCI стандарт	IEC 61131-9				
Профили	Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel				
SIO режим	да				
Тип на порта на необходимия управляващ модул	A				
Данни за процеса, аналогови	1				
Данни за процеса, двоични	1				
Мин. време на цикъл от процеса [ms]	3,5				
Поддържаните устройства	<table> <tr> <th>Тип на работата</th><th>Устройство</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1002</td></tr> </table>	Тип на работата	Устройство	default	1002
Тип на работата	Устройство				
default	1002				

Условия на работа

Околна температура [°C]	-20...80
Защита	IP 65; IP 67; IP 69K; (отпред)

Тестове / одобрения

EMC	IEC 61000-4
MTTF [Години]	318

Механични данни

Тегло [g]	119,5
Размери [mm]	Ø 32 / L = 39
Материал	корпус: неръждаема стомана (1.4305 / 303); активно лице: PA Grilamid TR 90UV

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	1 x Светодиод, син / зелен / червен / пурпурен цвят / жълт / бял / оранжев
предварително зададена	
Статус на превключване	зелен
Работа	-
функция	червен

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 1
	уплътнител: 1
Акcesoари (като опция)	символен диск

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

KT6300



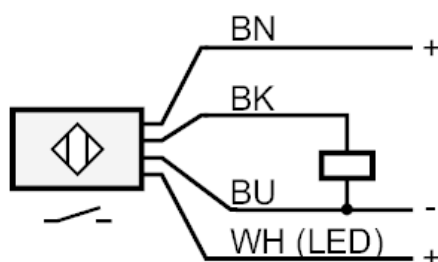
Светещ капацитивен сензор за допир

KTMEF-EMMFFKG/2m/IO

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR

Връзка



BK = IO-Link
Цветовете на проводниците :
BK = черен
BN = кафяв
BU = син
WH = бял
Визуализация на функцията може да се активира чрез WH