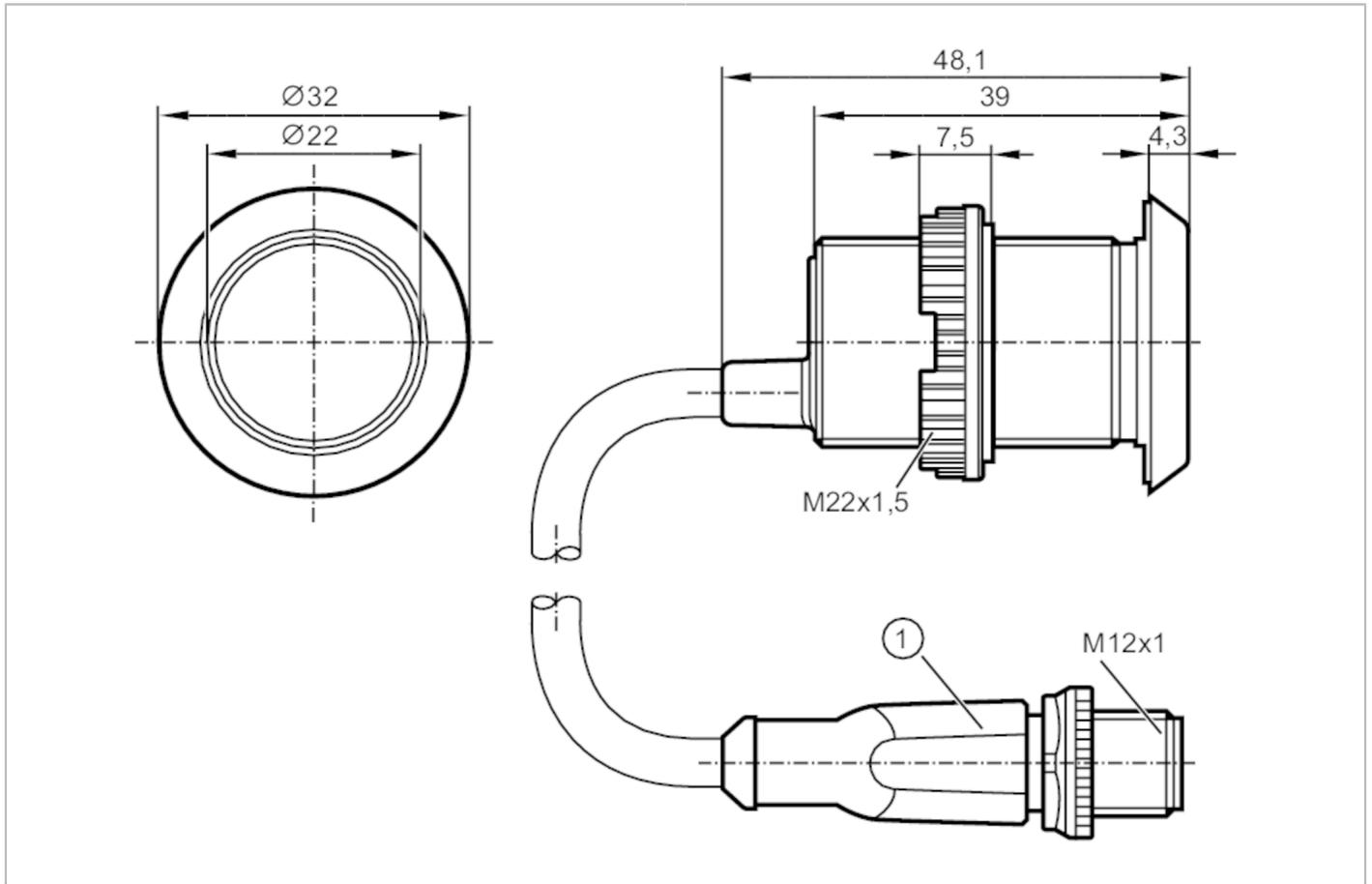


KT6301



Pulsador luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFFKG/US/IO



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado
Interfaz de comunicación	IO-Link
Dimensiones [mm]	Ø 32 / L = 39

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	dinámico; (estático; biestable parametrizable)
-----------------------------	--

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	30
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	150

KT6301



Pulsador luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFKG/US/IO

Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Tiempos de respuesta

Tiempo de reacción [ms]	35
-------------------------	----

Software / programación

Opciones de parametrización	normalmente abierto / normalmente cerrado; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein- Ausschaltverzögerung; Brillo; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität
-----------------------------	---

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link	
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisión IO-Link	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Perfiles	Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
Modo SIO	sí	
Clase de puerto de maestro requerido	A	
Datos del proceso analógicos	1	
Datos del proceso binarios	1	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	3,5	
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento default	DeviceID 1002

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...80
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 69K; (en la parte frontal)

Homologaciones / pruebas

CEM	IEC 61000-4
MTTF [años]	318

Datos mecánicos

Peso [g]	80,5
Dimensiones [mm]	Ø 32 / L = 39
Materiales	Carcasa: inox (1.4305 / 303); Superficie de accionamiento: PA Grilamid TR 90UV

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	1 x LED, azul / verde / rojo / magenta / amarillo / blanco / naranja
predeterminado	
Estado de conmutación	verde
Disponibilidad	-
función	rojo

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 1 Anillo sellante: 1
Accesorios (opcionales)	Tapa para botón

KT6301



Pulsador luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFFKG/US/IO

Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

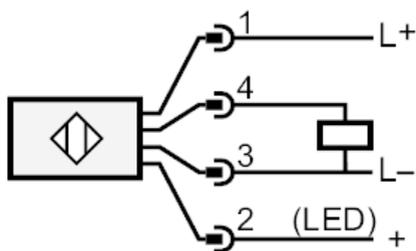
Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



indicador de funcionamiento activable a través del PIN 2