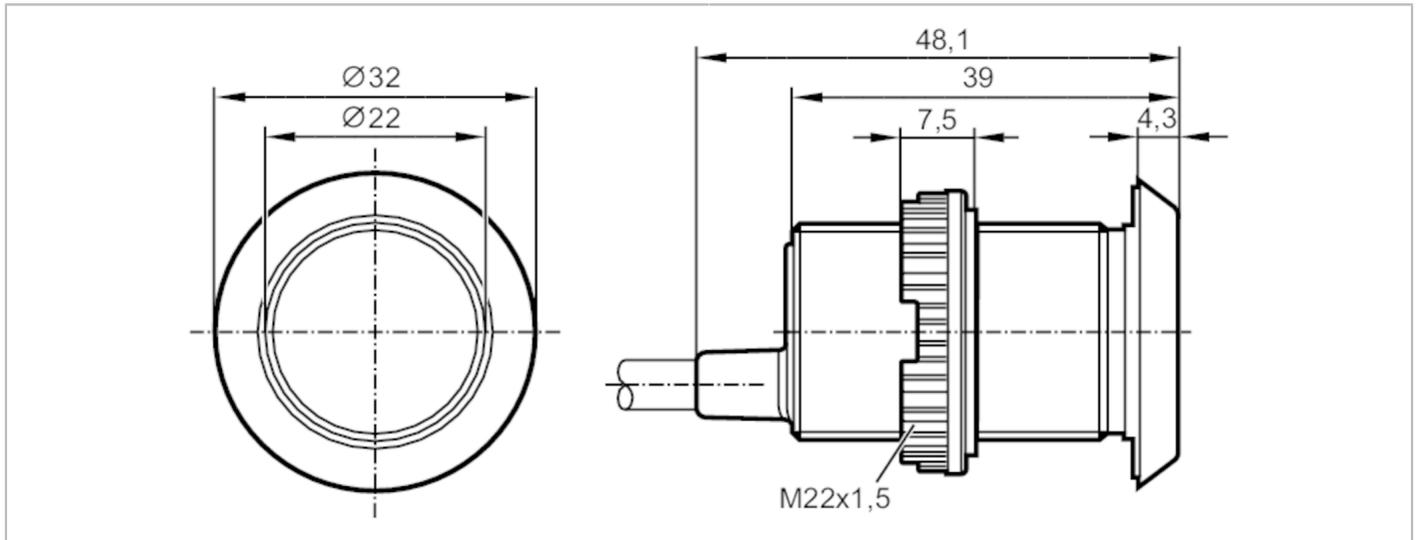


# KT6300



## Pulsador luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFFKG/2m/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
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
--------------------------	---------

# KT6300



## Pulsador luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFFKG/2m/IO

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	<b>Modo de funcionamiento</b>	<b>DeviceID</b>
	default	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]	119,5	
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	

Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

# KT6300



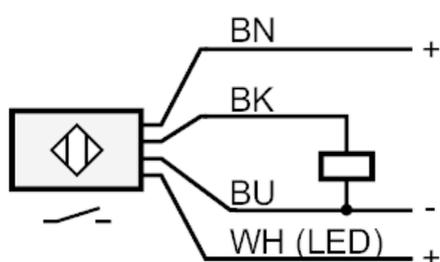
## Pulsador luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFFKG/2m/IO

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR

### Conexión



BK = IO-Link  
Colores de los hilos :  
BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul  
WH = blanco  
indicador de funcionamiento activable a través de WH