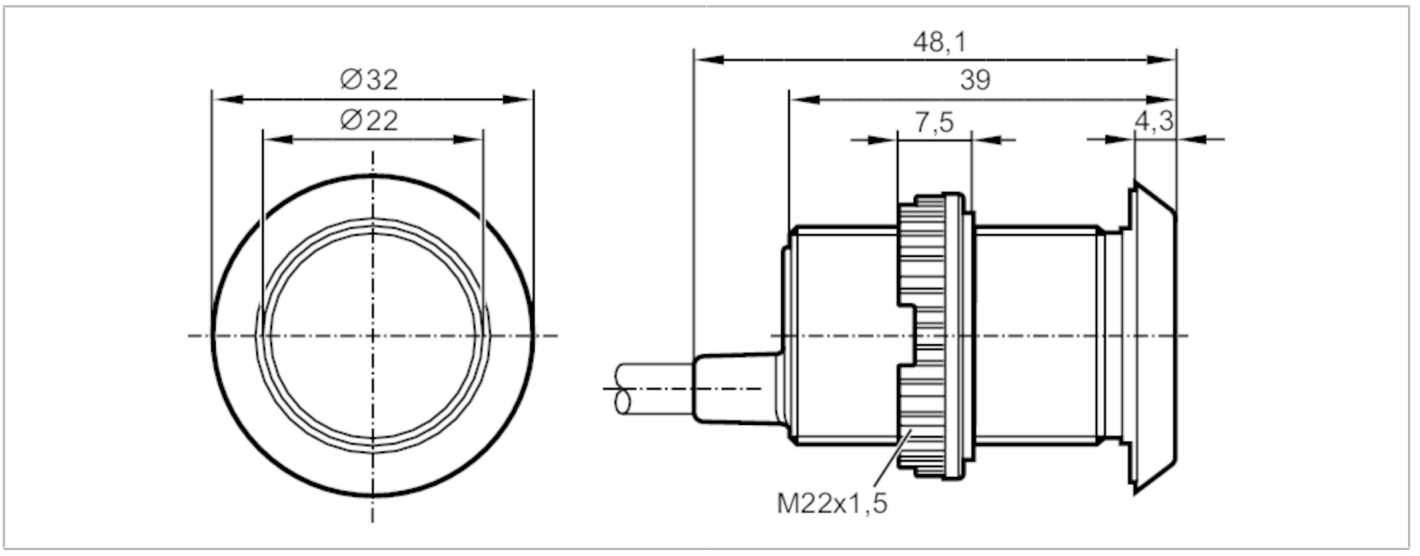
KT6300

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 reacción		
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	
Tipo de puerto 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**	**DeviceID**
		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			
Indicador			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

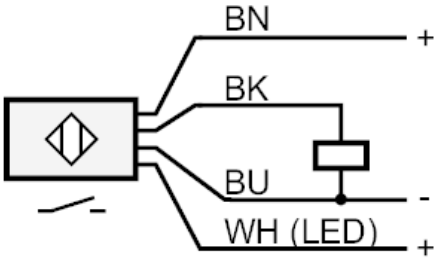
Pulsador luminoso capacitivo

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
	Indicación de funcionamiento activable a través de WH