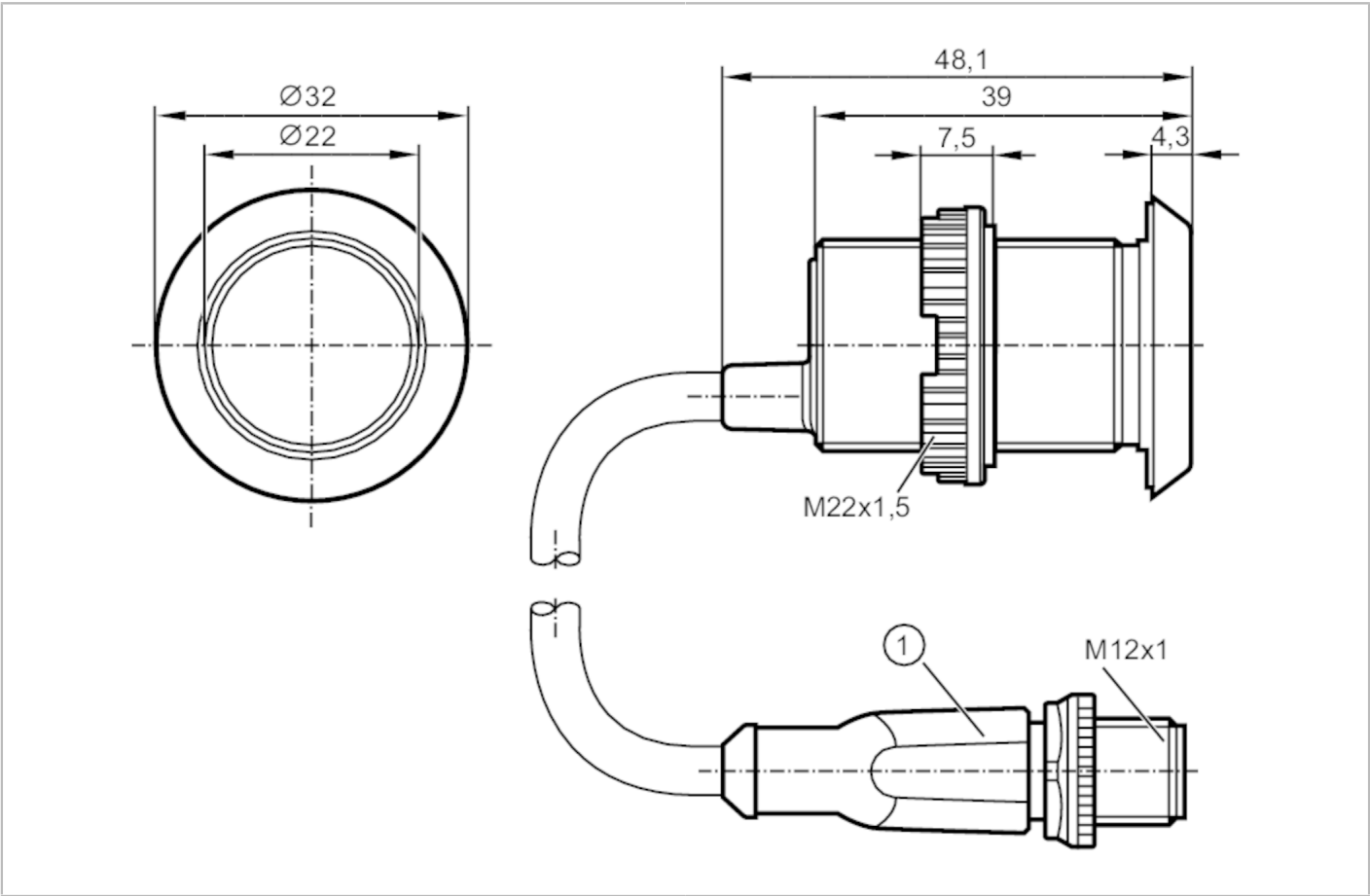


KT6301



Botão luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFKG/US/IO



Características do produto	
Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento
Interface de comunicação	IO-Link
Dimensões [mm]	Ø 32 / L = 39
Área de aplicação	
Princípio de trabalho	Dinâmico; (estático; biestável parametrizável)
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	30
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	150

KT6301



Botão luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFKG/US/IO

Proteção contra curto-circuitos		sim	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Tempos de reação			
Tempo de resposta [ms]		35	
Software / programação			
Possibilidades de ajuste dos parâmetros		abertura / fechamento; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; Luminosidade; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität	
Interfaces			
Interface de comunicação		IO-Link	
Tipo de transferência		COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link		1.1	
SDCI-Padrão		IEC 61131-9	
Perfil		Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
Modo SIO		sim	
Classe de master port exigida		A	
Dados do processo analógicos		1	
Dados do processo binários		1	
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]		3,5	
DeviceIDs suportados		Modo de operação	DeviceID
		default	1002
Condições ambientais			
Temperatura ambiente [°C]		-20...80	
Proteção		IP 65; IP 67; IP 69K; (na parte frontal)	
Certificações / testes			
EMC		IEC 61000-4	
MTTF [anos]		318	
Dados mecânicos			
Peso [g]		80,5	
Dimensões [mm]		Ø 32 / L = 39	
Materiais		invólucro: 1.4305 (aço inoxidável / 303); superfície de acionamento: PA Grilamid TR 90UV	
Displays / elementos de operação			
Display		1 x LED, azul / verde / vermelho / magenta / amarelo / branco / laranja	
		predefinido	
		Status de chaveamento em operação	
		verde	
		-	
		vermelho	
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 1	
		anel de vedação: 1	
Acessório opcional		disco de símbolo	

KT6301



Botão luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFKG/US/IO

Observações

Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

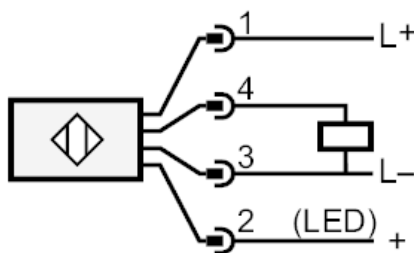
conexão elétrica - conector

cabo: 0,3 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



Display de funções controlável pelo pino 2