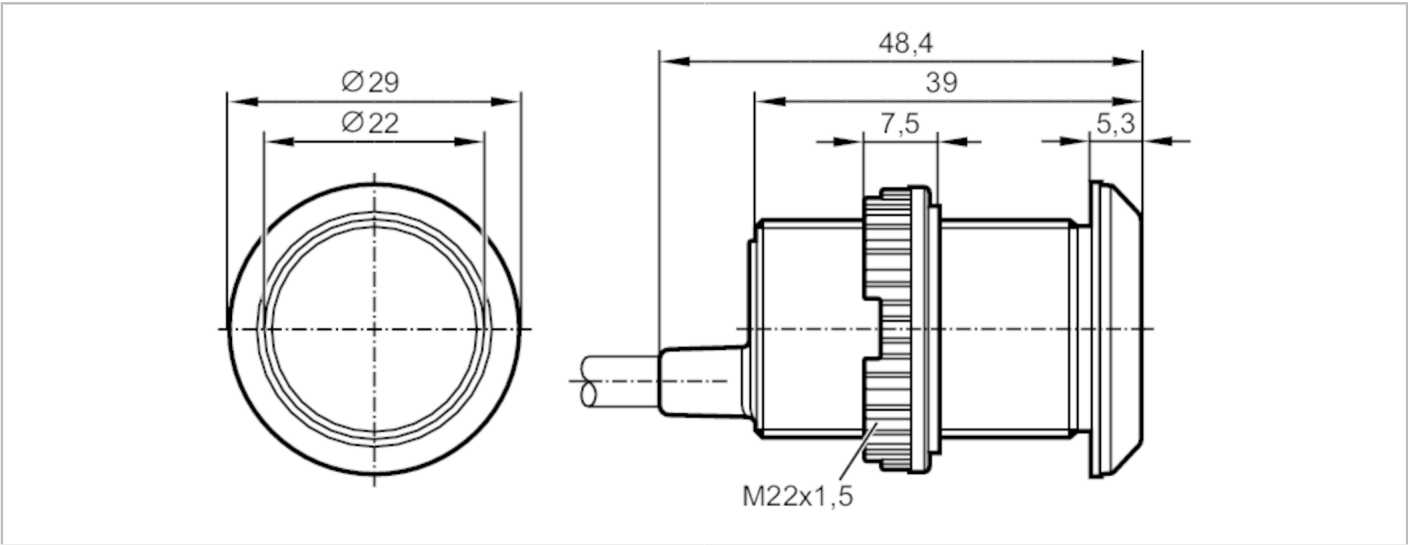


KT6100



Botão luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado
Interface de comunicação	IO-Link
Aplicação	
Princípio de funcionamento	Dinâmico; (estático; biestável parametrizável)
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	12...30 DC
Consumo de corrente [mA]	30
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	150
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim
Tempos de resposta	
Tempo de resposta [ms]	35
Software / programação	
Possibilidades de ajuste dos parâmetros	normalmente aberto/normalmente fechado; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Luminosidade; Sensitivität
Interfaces	
Interface de comunicação	IO-Link
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link	1.1

KT6100



Botão luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

Padrão SDCI	IEC 61131-9	
Perfil	Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
Modo SIO	sim	
Tipo de porta master necessária	A	
Dados do processo analógico	1	
Dados do processo binário	1	
Tempo mín. de ciclo do processo [ms]	3,5	
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	default	1002
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-20...80	
Proteção	IP 65; IP 67; IP 69K; (na parte frontal)	
Testes/aprovações		
CEM	IEC 61000-4	
MTTF [anos]	359	
Dados mecânicos		
Peso [g]	93	
Materiais	PA 6.6-GF30 preto; superfície de acionamento: PA Grilamid TR 90UV	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador		1 x LED, azul / verde / vermelho / magenta / amarelo / branco / laranja
	predefinido	
	estado de comutação	verde
	em funcionamento	-
	função	vermelho
Acessórios		
Itens fornecidos	porcas de fixação: 1	
	anel de vedação: 1	
Acessórios (opcional)	disco de símbolo	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	

KT6100



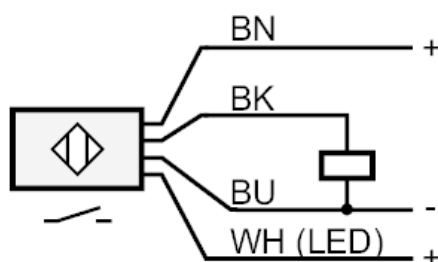
Botão luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR

Conexão



BK = IO-Link
Cores dos condutores :
BK = preto
BN = castanho
BU = azul
WH = branco
visualização de funções controlável pelo WH