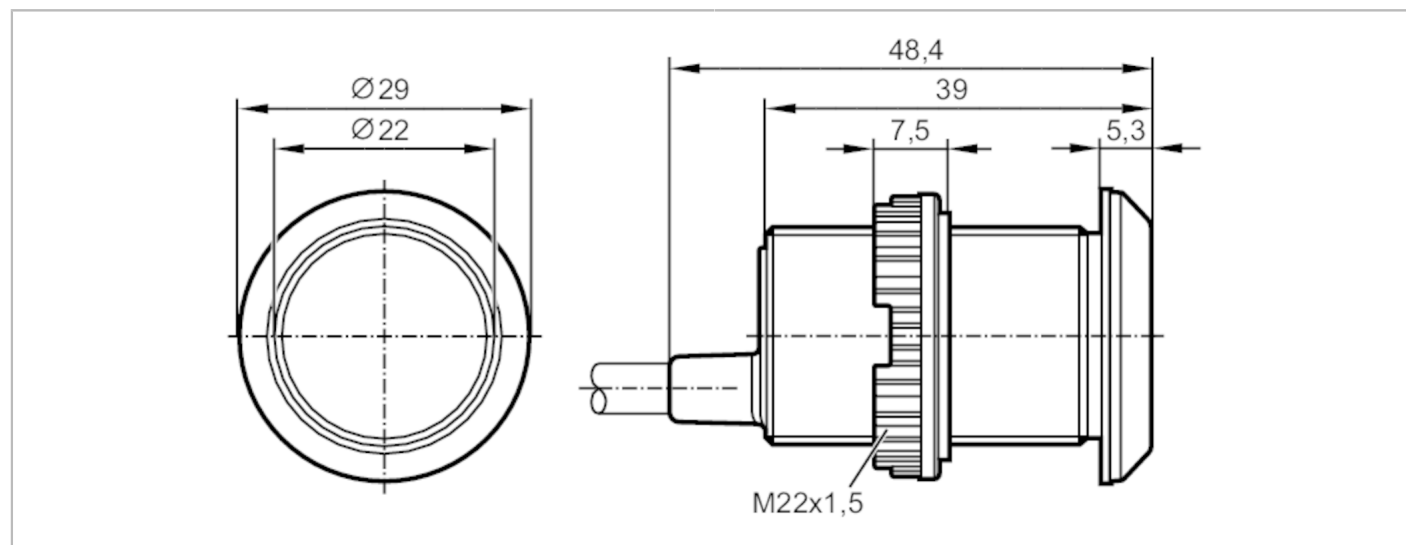


KT6100



Botão luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento
Interface de comunicação	IO-Link

Área de aplicação

Princípio de trabalho	Dinâmico; (estático; biestável parametrizável)
-----------------------	--

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	12...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
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; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Luminosidade; Sensitivität
---	--

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)

KT6100



Botão luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

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]	359	
Dados mecânicos		
Peso [g]	93	
Materiais	PA 6.6-GF30 preto; 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	verde
	em operação	-
	Função	vermelho
Acessórios		
Material incluído	porcas de fixação: 1	
	anel de vedação: 1	
Acessório opcional	disco de símbolo	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	

KT6100



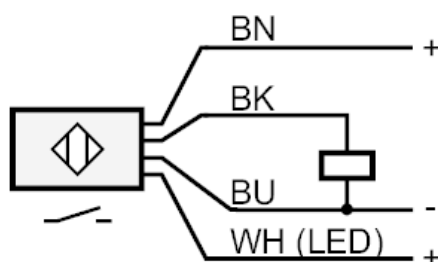
Botão luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR

Conexão



BK = IO-Link
Cores dos fios :
BK = preto
BN = marrom
BU = azul
WH = branco
Display de funções controlável pelo WH