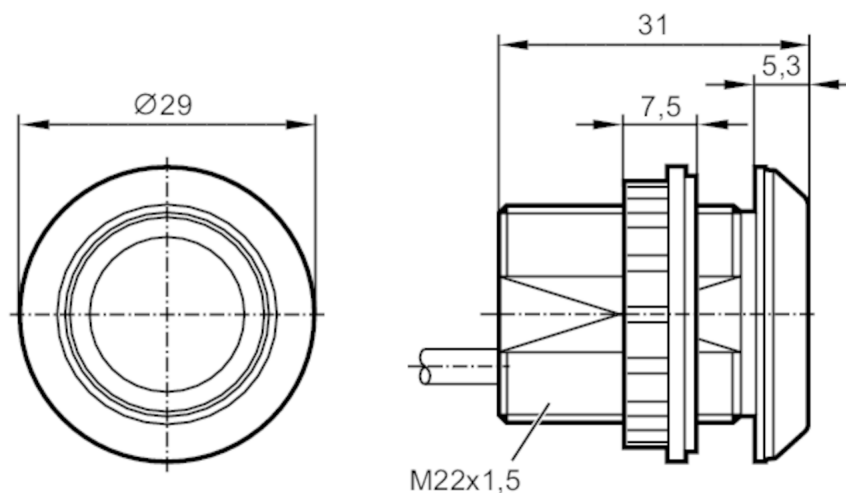


Botão luminoso capacitivo

KTMDF-KGRBPKG/2M



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	Ø 29 / L = 31

Aplicação

Princípio de funcionamento	Dinâmico
----------------------------	----------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	12...30 DC
Consumo de corrente [mA]	30
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso a ligar máx. [ms]	500

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim
Duração do sinal de saída [ms]	300

Tempos de resposta

Tempo de resposta [ms]	35
------------------------	----

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Proteção	IP 65; IP 67; IP 69K; (na parte frontal)

KT5111



Botão luminoso capacitivo

KTMDF-KGRBPKG/2M

Testes/aprovações

CEM	IEC 61000-4	
MTTF	[anos]	531

Dados mecânicos

Peso	[g]	98,5
Dimensões	[mm]	Ø 29 / L = 31
Materiais	PA 6.6-GF30 preto; superfície de acionamento: PA Grilamid TR 90UV	

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
	função	1 x LED, verde controlável

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 1
	anel de vedação: 1
Acessórios (opcional)	disco de símbolo

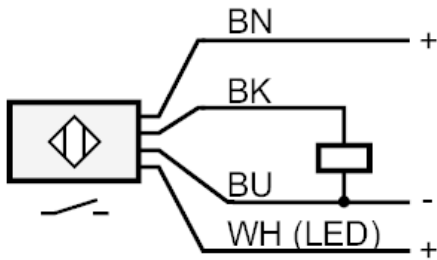
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR

Conexão



	Cores dos condutores :
BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul
WH =	branco