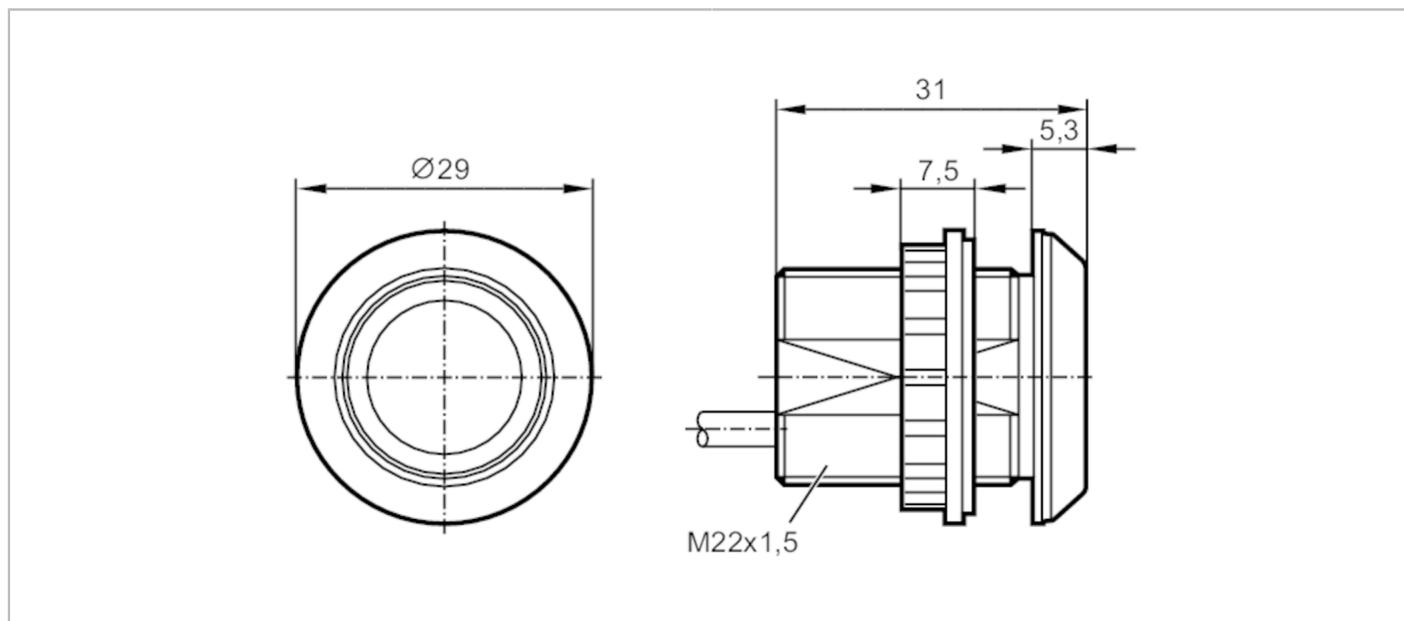


# KT5102



## Botão luminoso capacitivo

KTMDF-K-RBPKG/US/0,3M



### 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)

# KT5102



## Botão luminoso capacitivo

KTMDF-K-RBPKG/US/0,3M

Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	352
Dados mecânicos		
Peso	[g]	55,5
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
	em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios		
Itens fornecidos	porcas de fixação: 1	
	anel de vedação: 1	
Acessórios (opcional)	disco de símbolo	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	

### conexão elétrica - conector

Cabo: 0,3 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A



### Conexão

