

# KD5041



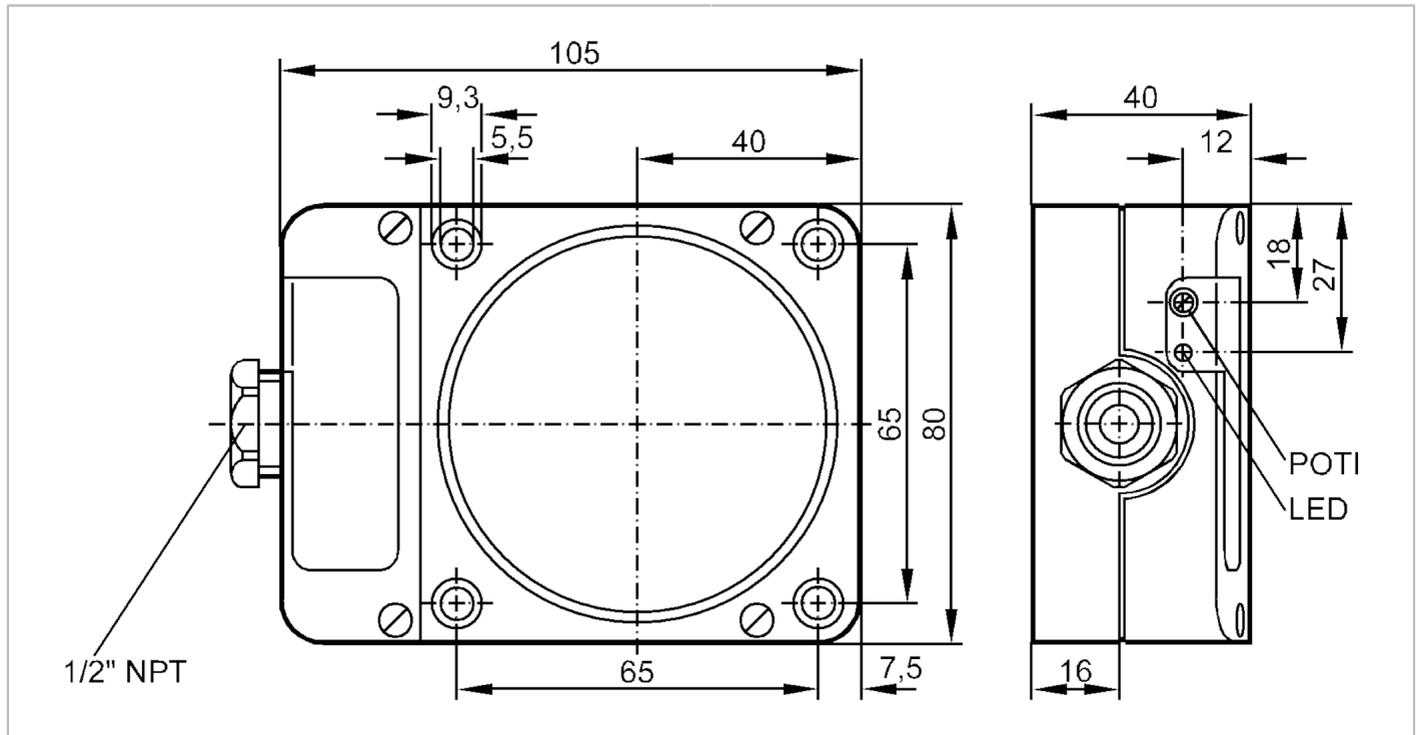
## Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KD5018

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



### Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de deteção [mm]	60
Invólucro	retangular

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

### Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	10

# KD5041



## Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Resistente a curto-circuito		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
<b>Zona de deteção</b>		
Alcance de deteção [mm]		60
Distância real de comutação Sr	[mm]	60 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]		0...48,6
<b>Precisão/desvios</b>		
Fator de correção		vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese [% de Sr]		1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]		-15...15
<b>Condições de funcionamento</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 65
Imunidade aumentada		sim; (elevada imunidade (na AF conduzida))
<b>Testes/aprovações</b>		
CEM	IEC 60947-5-2	
<b>Dados mecânicos</b>		
Peso [g]		291
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Materiais		PPE modificado
<b>Visualizadores/elementos de funcionamento</b>		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
<b>Acessórios</b>		
Items fornecidos		chave de parafusos: 1
<b>Notas</b>		
Quantidade da embalagem		1 peças

# KD5041



## Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

### conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm

### Conexão

