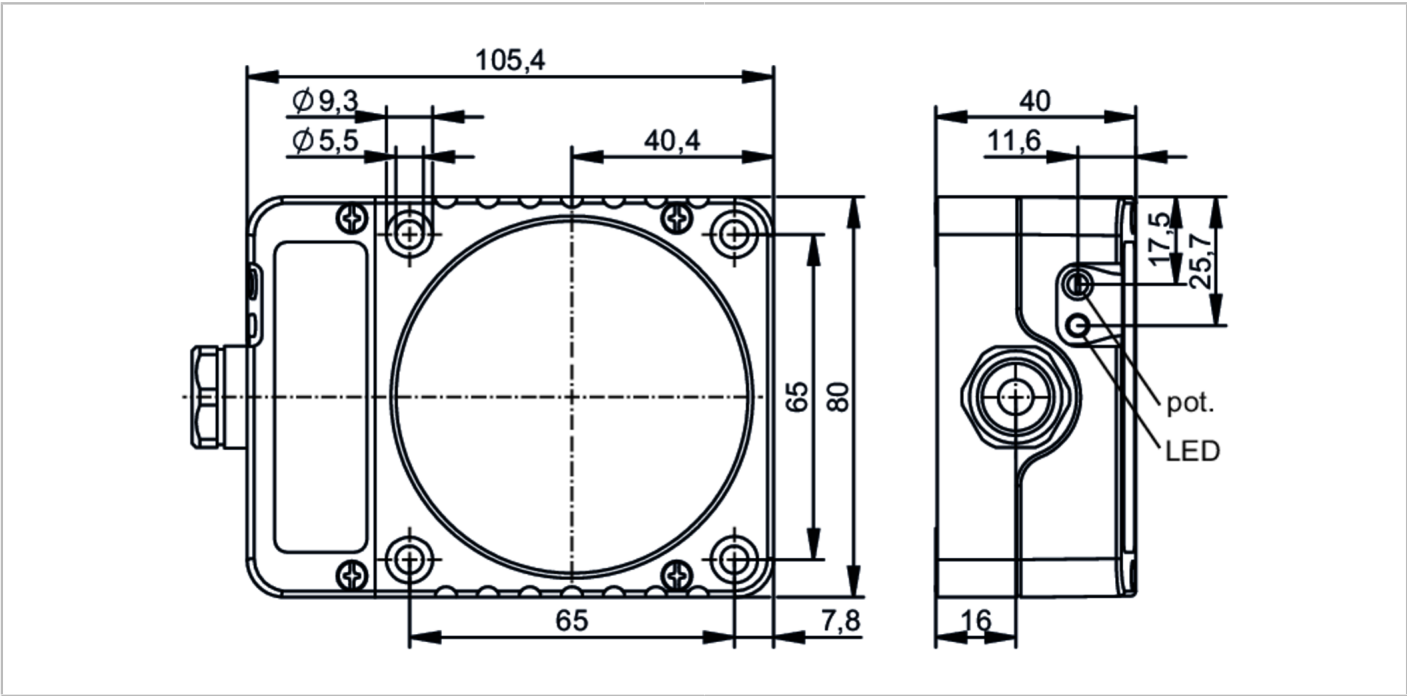


KD5019



Sensor capacitivo

KDE3060-FNKG/NI



Características do produto		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de deteção	[mm]	60
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	105 x 80 x 40
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		NPN
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
Resistente a curto-circuito		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	60

KD5019



Sensor capacitivo

KDE3060-FNKG/NI

Distância real de comutação Sr	[mm]	60 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...48,6

Precisão/desvios		
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

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Imunidade aumentada		sim

Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	550

Dados mecânicos		
Peso	[g]	296,5
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	105 x 80 x 40
Materiais		PPE modificado

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

Acessórios		
Items fornecidos		anilhas de pressão: 4 parafusos cilíndricos: 4

Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Bucim: M20 X 1,5

Conexão

