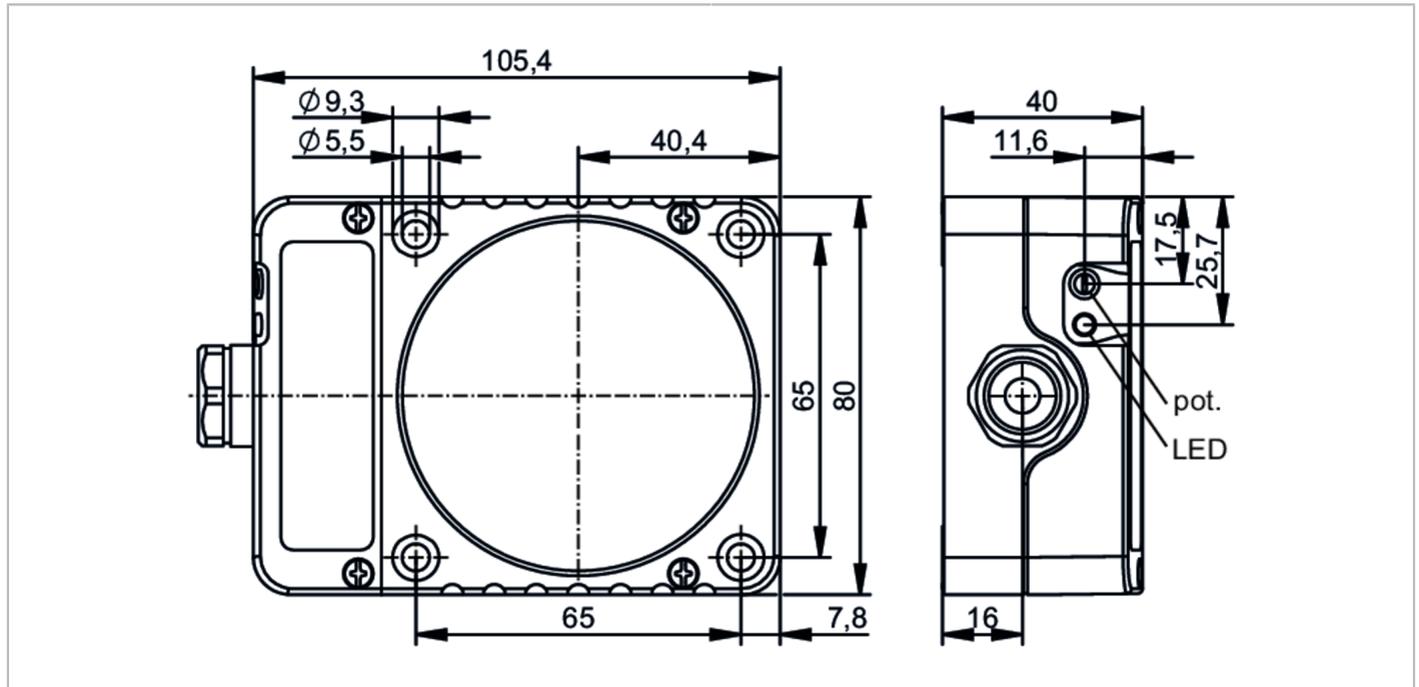


KD5018



Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI



Características do produto

Conceção elétrica		PNP
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		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
Resistente a curto-circuito		sim
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de deteção

Alcance de deteção	[mm]	60
--------------------	------	----

KD5018



Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/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]	537

Dados mecânicos

Peso [g]	297,5
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

Itens 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

