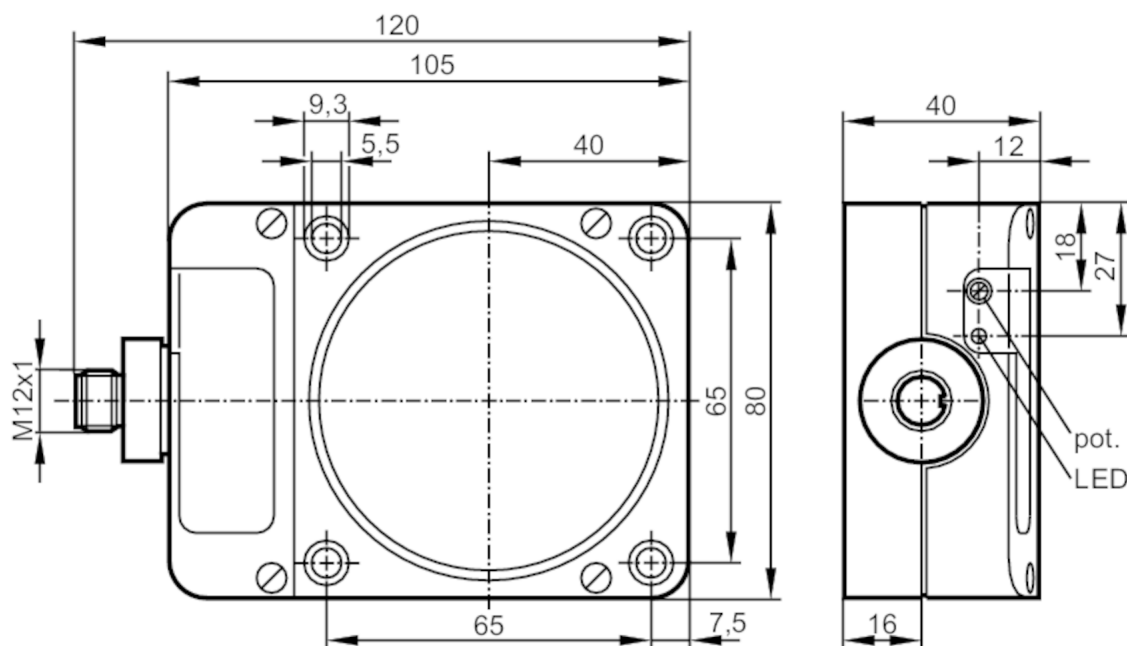


Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/US-100-KPF



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (seleccionável)
Alcance de detecção [mm]	60
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	105 x 80 x 40

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	5; (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



Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/US-100-KPF

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	60
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
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	537
Dados mecânicos		
Peso	[g]	309,5
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

Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/US-100-KPF

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A

