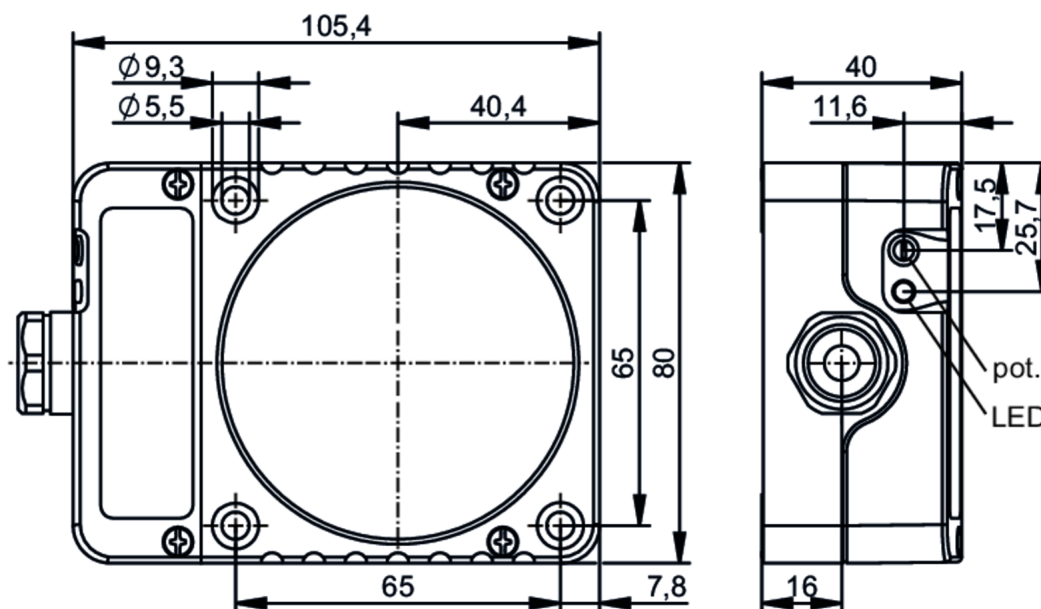


KD5018

Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	60
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	105 x 80 x 40

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	10
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

KD5018



Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	60
Distância real de comutação Sr	[mm]	60 ± 10 %
Distância de trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Alta imunidade para interferência de frequência de rádio conduzida		sim
Certificações / testes		
EMC		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
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		chave de fenda: 1
Notas		
Quantidade		1 peça

KD5018



Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI

conexão elétrica

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

Conexão

