

KD5041



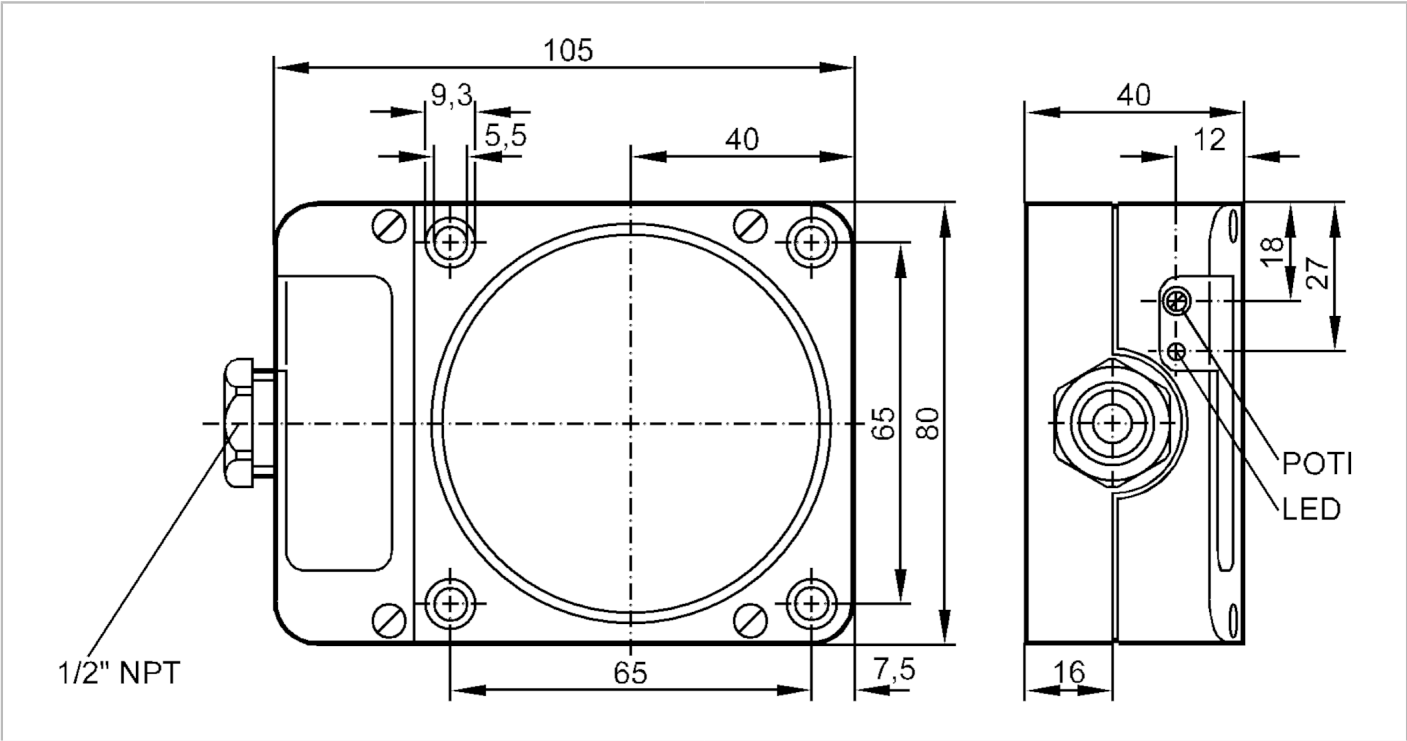
Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KD5018

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	60
Invólucro		Retangular
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 15
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

KD5041



Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Proteção contra curto-circuitos		sim	
Proteção contra sobrecarga		sim	
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; (elevada imunidade (na AF conduzida))	
Certificações / testes			
EMC		IEC 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Peso		[g]	291
Invólucro		Retangular	
Montagem		não embutido	
Materiais		PPE modificado	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
Acessórios			
Material incluído		chave de fenda: 1	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

KD5041



Sensor capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm

Conexão

