

KD5024



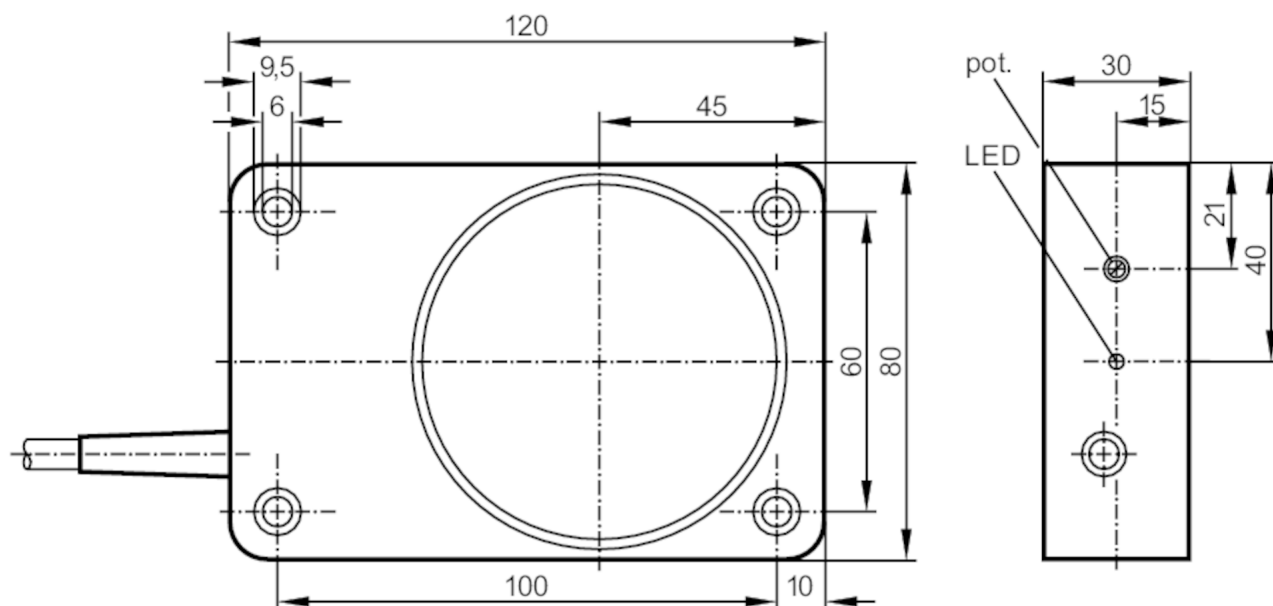
Sensor capacitivo

KD-3060-ANKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KD5019

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	60
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	120 x 80 x 30

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
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

KD5024



Sensor capacitivo

KD-3060-ANKG/NI

Resistente a curto-circuito		sim	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de detecção			
Alcance de detecção		[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...50
Proteção		IP 65	
Imunidade aumentada		sim	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Peso		[g]	403
Invólucro		retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	120 x 80 x 30
Materiais		PPE modificado	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Itens fornecidos		chave de parafusos: 1	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

KD5024



Sensor capacitivo

KD-3060-ANKG/NI

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =	Cores dos condutores :
BK =	castanho
BU =	preto
	azul