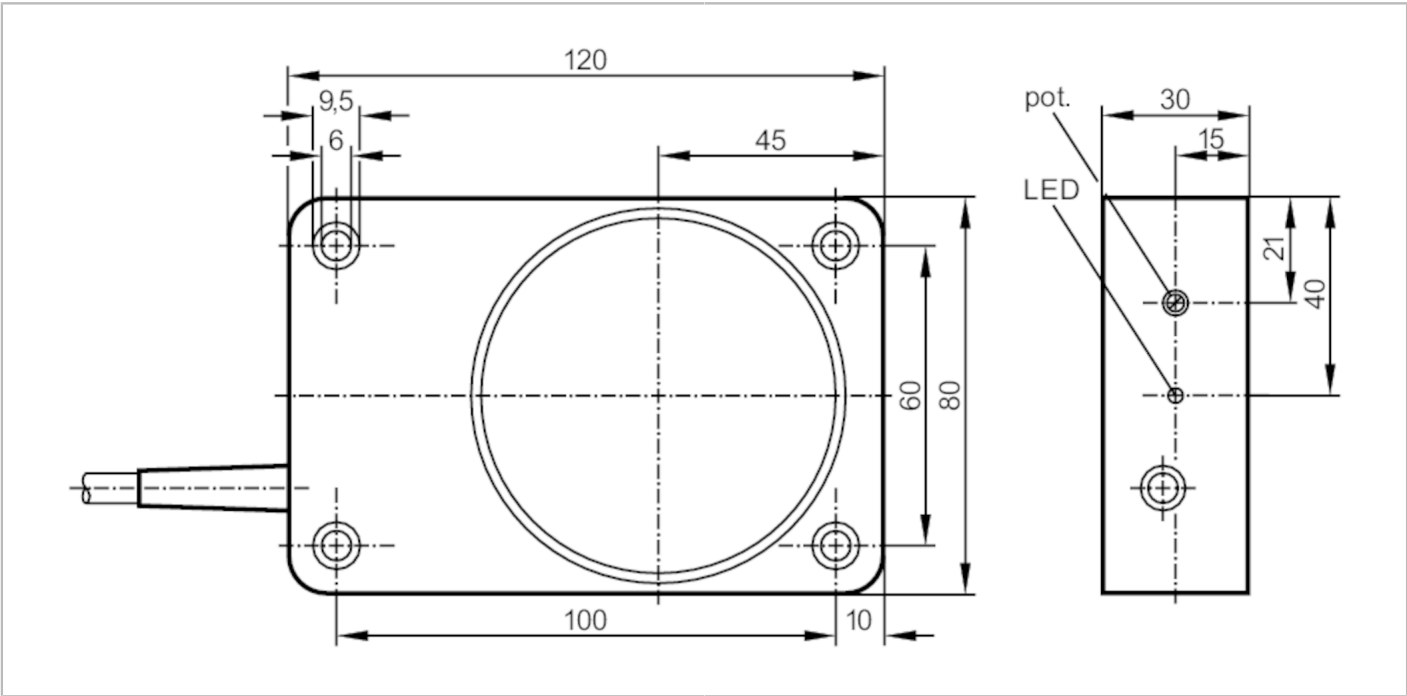


KD5022



Sensor capacitivo

KD-3060-BPKG/NI



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
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	PNP
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
Resistente a curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de detecção [mm]	60



Sensor capacitivo

KD-3060-BPKG/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...50
Proteção		IP 65
Imunidade aumentada		sim
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	615
Dados mecânicos		
Peso	[g]	405
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		
Items fornecidos		anilhas de pressão: 4 parafusos cilíndricos: 4
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

KD5022



Sensor capacitivo

KD-3060-BPKG/NI

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BK =
BU =

Cores dos condutores :
castanho
preto
azul