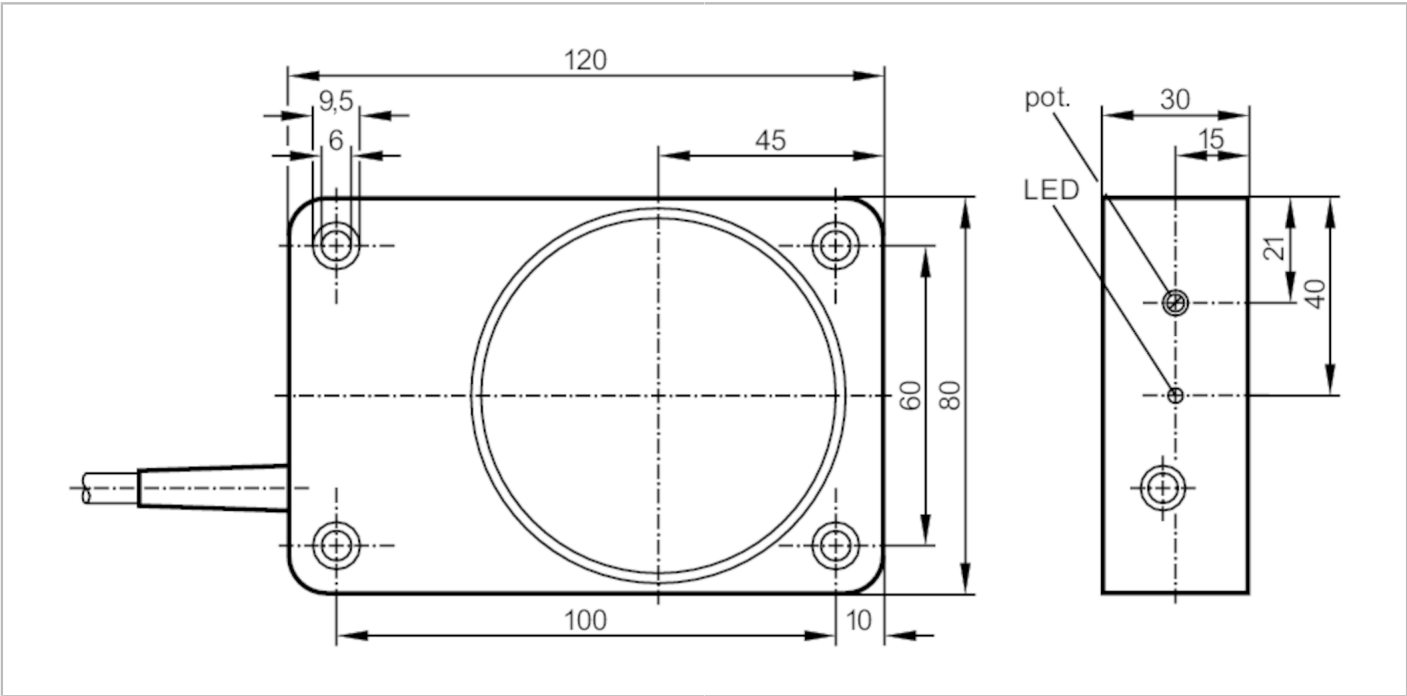


KD5022



Sensor capacitivo

KD-3060-BPKG/NI



Características do produto	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	60
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	120 x 80 x 30
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	normalmente aberto
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

KD5022



Sensor capacitivo

KD-3060-BPKG/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...50
Proteção		IP 65
Alta imunidade para interferência de frequência de rádio conduzida		sim
Certificações / testes		
EMC		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
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		anéis de pressão: 4 parafusos cilíndricos: 4
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

KD5022



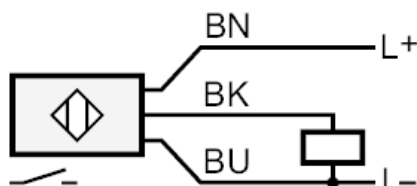
Sensor capacitivo

KD-3060-BPKG/NI

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =	Cores dos fios :
BK =	marrom
BU =	preto
	azul