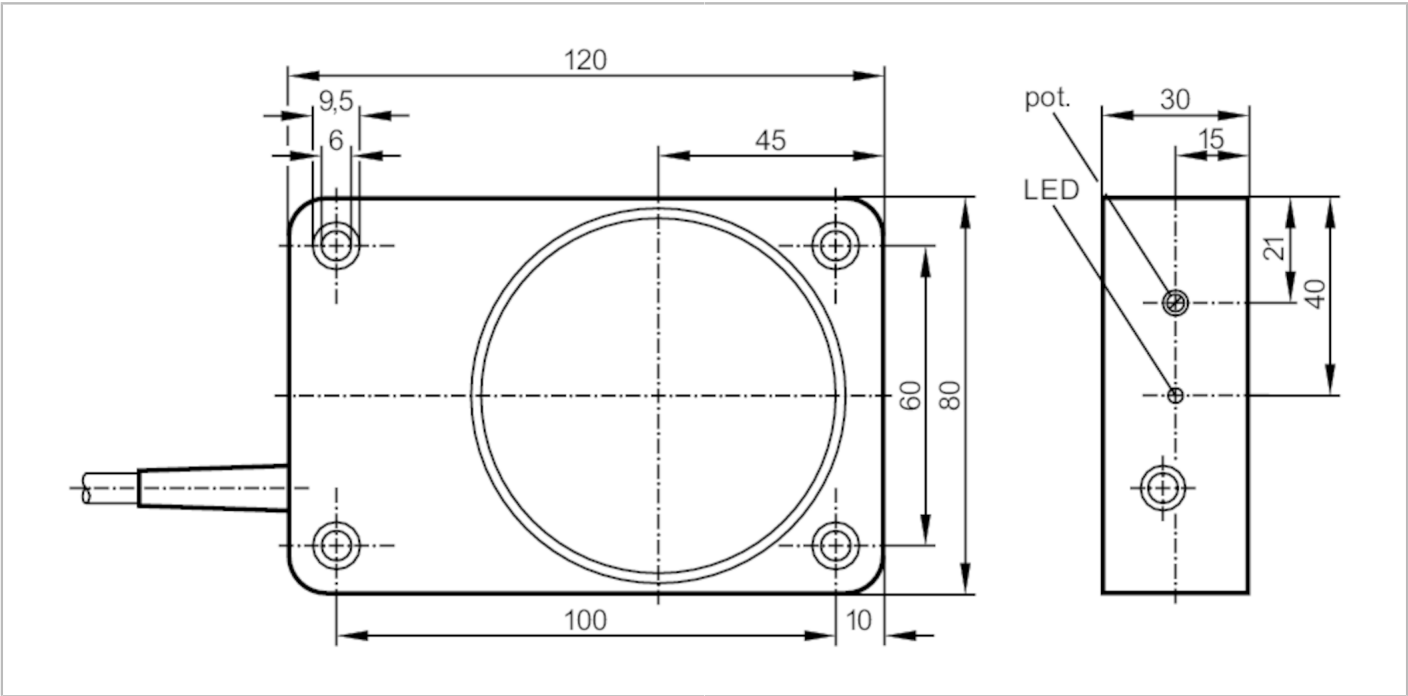




Sensor capacitivo

KD-2060-ABOA/NI



Características do produto		
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	60
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	120 x 80 x 30
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	8
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	10
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	10



Sensor capacitivo

KD-2060-ABOA/NI

Frequência de comutação DC	[Hz]	10
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
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
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	281
Dados mecânicos		
Peso	[g]	401
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
Conexão elétrica		
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido
Acessórios		
Material incluído		anéis de pressão: 4 parafusos cilíndricos: 4
Observações		
Observações		Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Unidades por embalagem		1 peça

KD0012



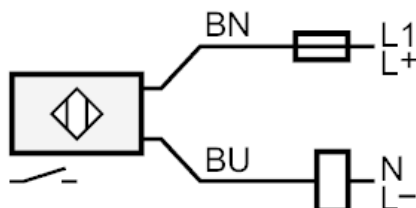
Sensor capacitivo

KD-2060-ABOA/NI

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A rápido

Cores dos fios :

BN =

marrom

BU =

azul