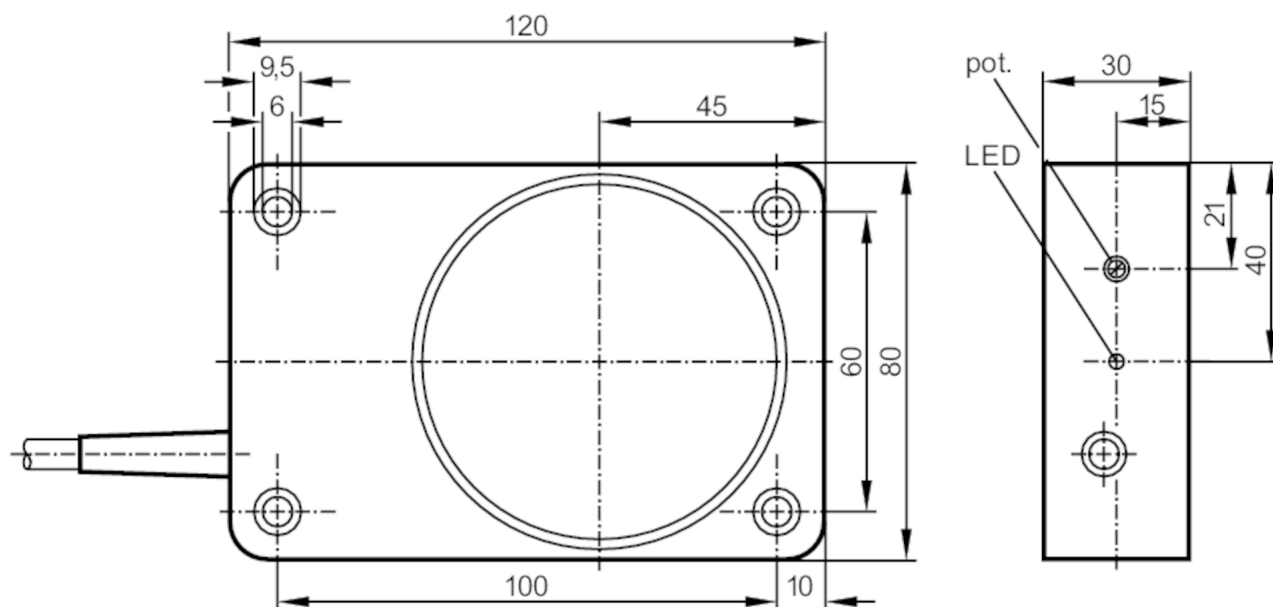


Sensor capacitivo

KD-3060-APKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
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 fechado
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



Sensor capacitivo

KD-3060-APKG/NI

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
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...50
Proteção		IP 65	
Alta imunidade para interferência de frequência de rádio conduzida		sim	
Certificações / testes			
EMC		IEC 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Peso		[g]	402,6
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		chave de fenda: 1	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

KD5023



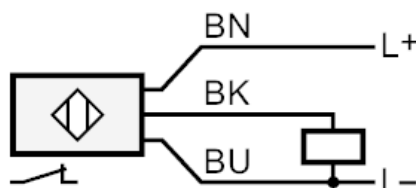
Sensor capacitivo

KD-3060-APKG/NI

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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