KD5025

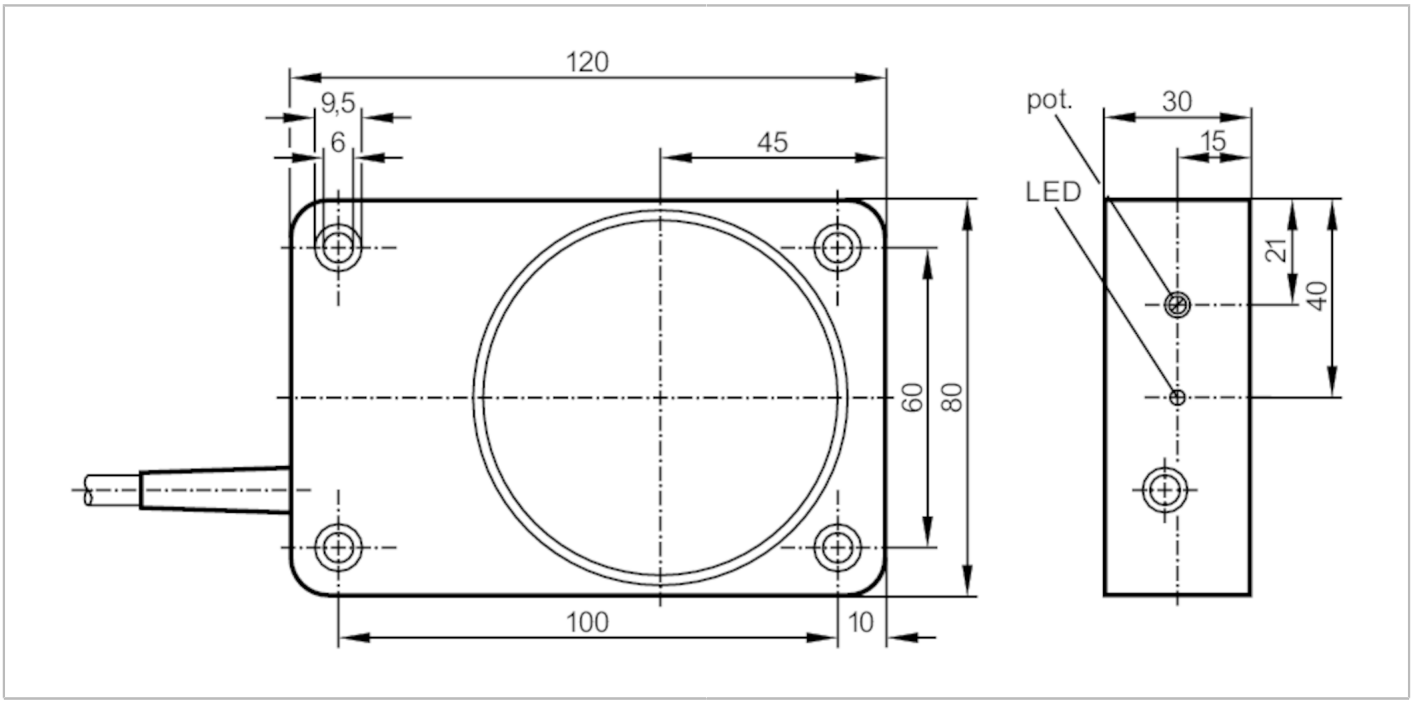
Sensor capacitivo

KD-3050-BNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KD5019

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



CE

Características do produto		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	50
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		NPN
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

KD5025

Sensor capacitivo

KD-3050-BNKG

Proteção contra curto-circuitos		sim	
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	50	
Distância real de comutação Sr	[mm]	50 ± 10 %	
Distância de trabalho	[mm]	0...40,5	
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	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
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	

KD5025

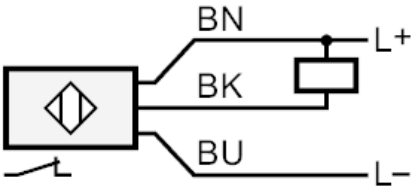
Sensor capacitivo

KD-3050-BNKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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