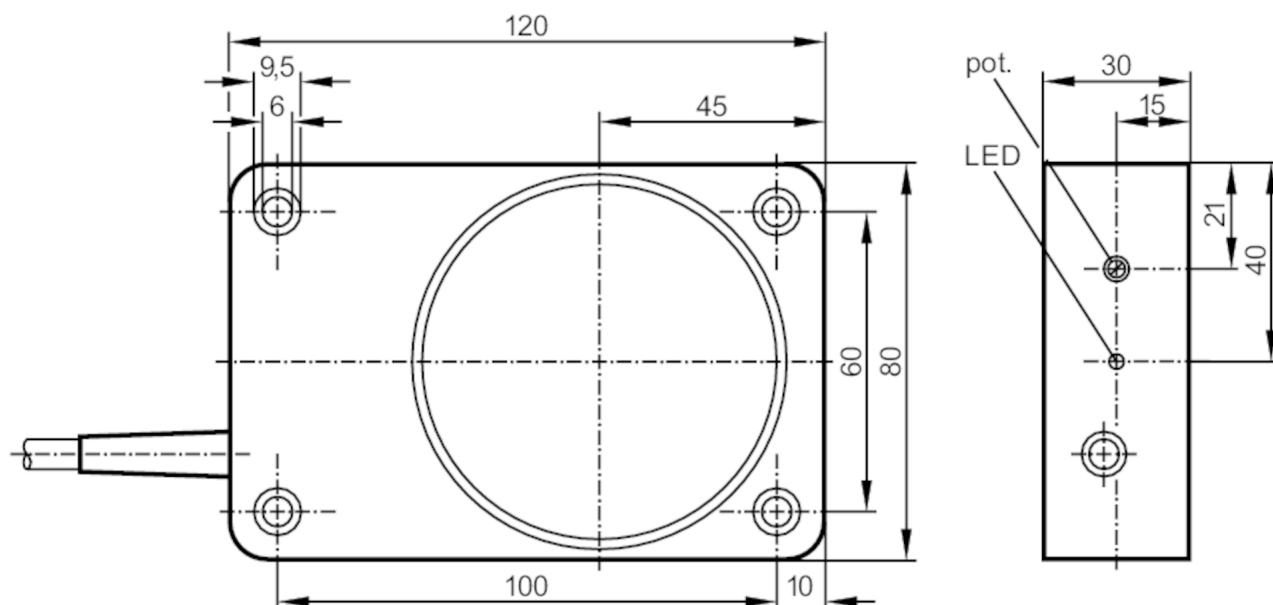


Sensor indutivo

ID-3050-BPOG/20m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	50
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	120 x 80 x 30

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	7; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	30
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	50
Distância de comutação ajustável	sim



Sensor indutivo

ID-3050-BPOG/20m

Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	50
Distância real de comutação Sr	[mm]	50 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...40,5
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
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		chave de parafusos: 1
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

ID5017



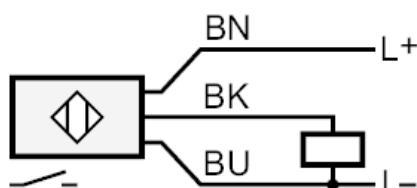
Sensor indutivo

ID-3050-BPOG/20m

conexão elétrica

Cabo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto