



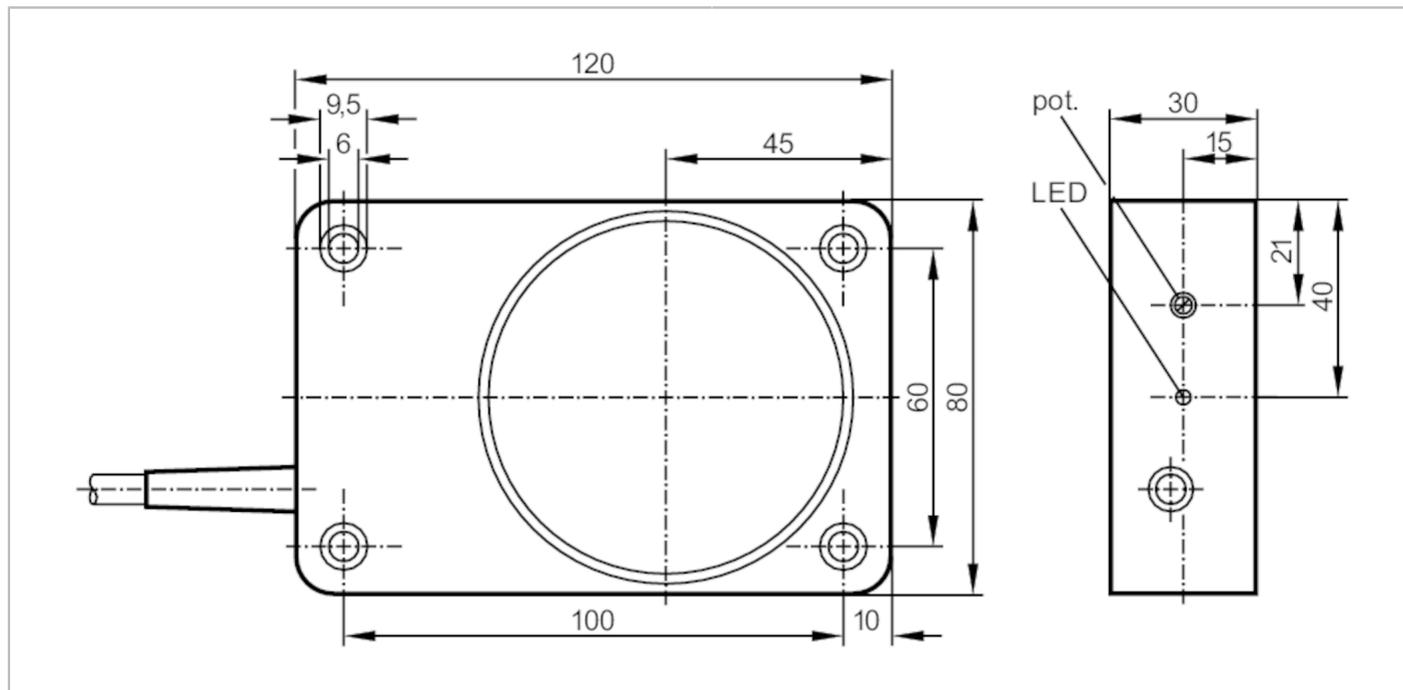
## Sensor indutivo

ID-3050-APOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: ID5027

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



### Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
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 fechado
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

# ID5002



## Sensor indutivo

ID-3050-APOG

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

# ID5002



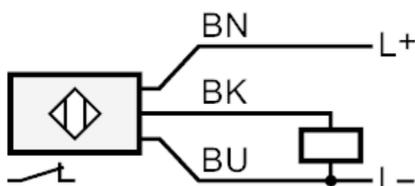
## Sensor indutivo

ID-3050-APOG

### conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexão



Cores dos condutores :  
BN = castanho  
BU = azul  
BK = preto