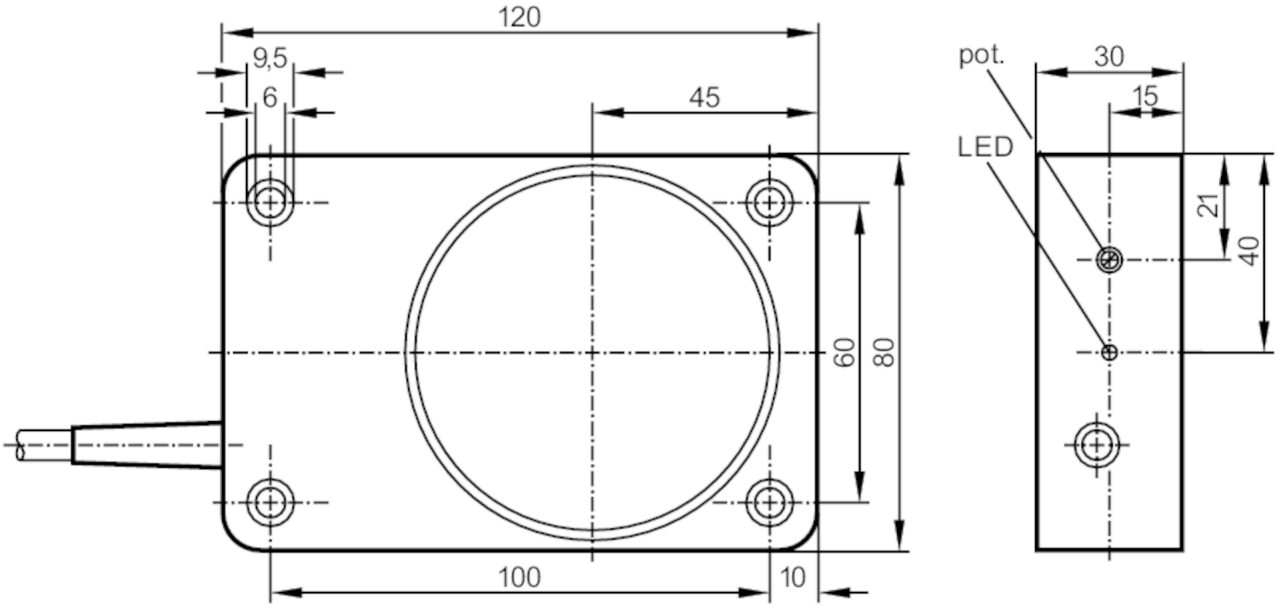
ID5043

Sensor indutivo

ID-3050-BNKG/20m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	50
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	120 x 80 x 30
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	8
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

ID5043

Sensor indutivo

ID-3050-BNKG/20m

Zona de deteção			
Alcance de detecção	[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]	-25...80	
Proteção		IP 65	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Peso	[g]	485	
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	

ID5043

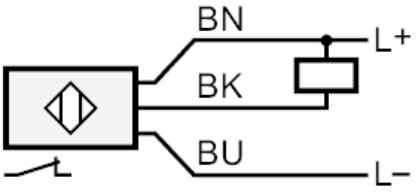
Sensor indutivo

ID-3050-BNKG/20m

conexão elétrica

Cabo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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