

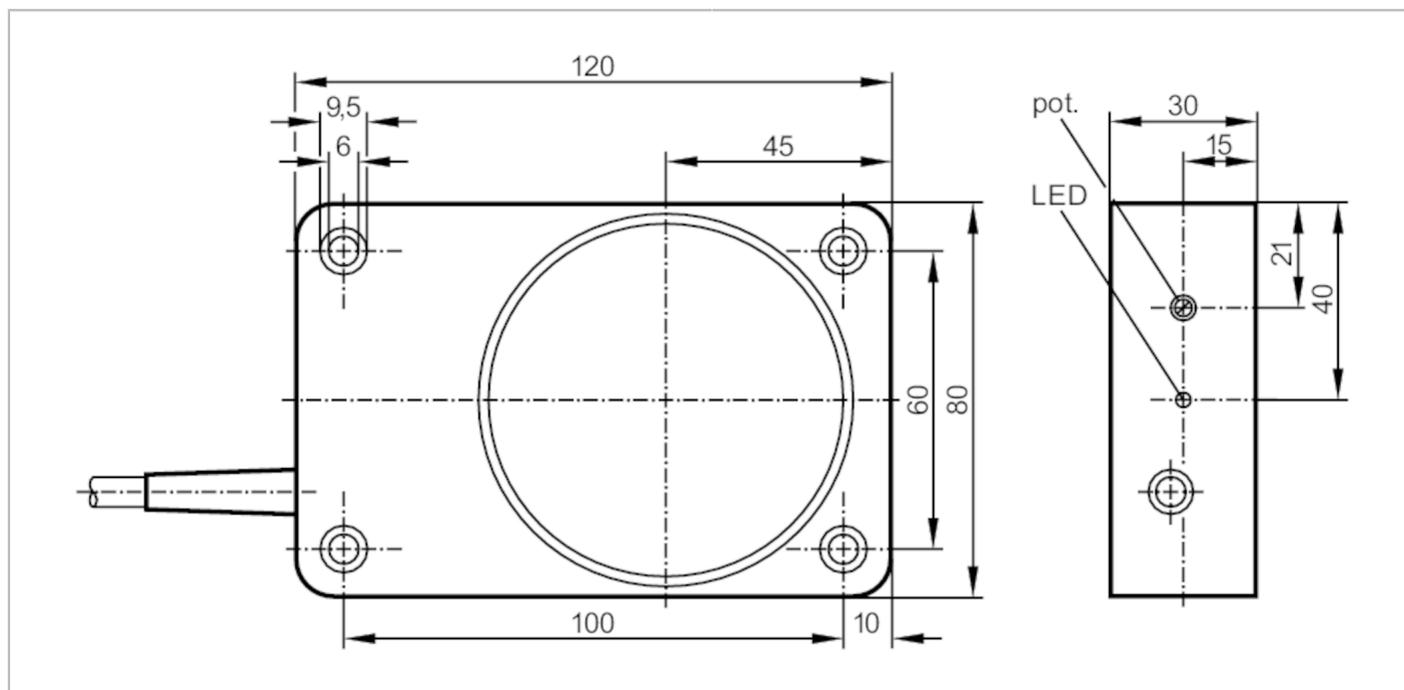
ID5043



Sensor indutivo

ID-3050-BNKG/20m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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]	8
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

ID5043



Sensor indutivo

ID-3050-BNKG/20m

Faixa de registro		
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 trabalho	[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
Varição no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	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
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

ID5043



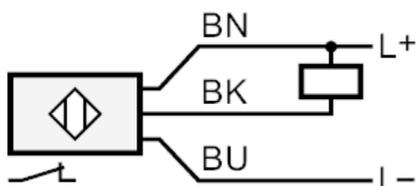
Sensor indutivo

ID-3050-BNKG/20m

conexão elétrica

cabo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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