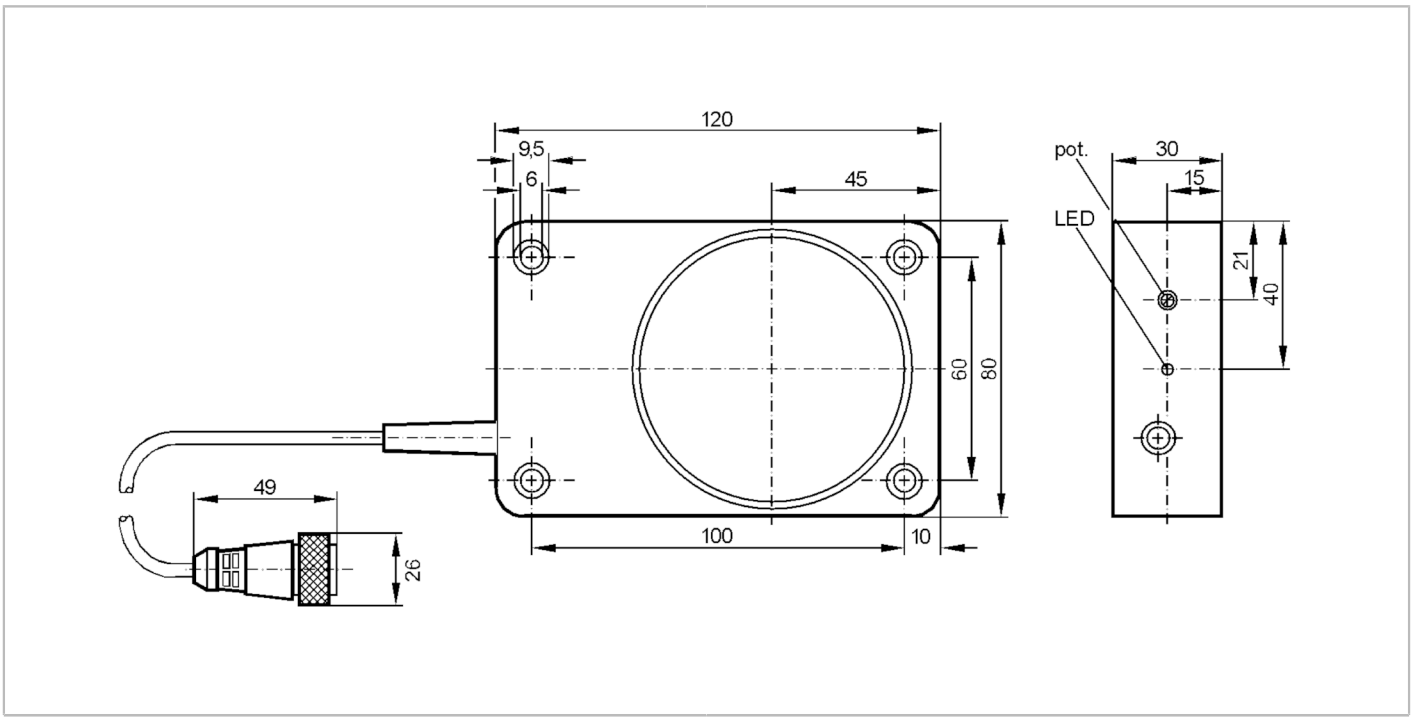
ID9215

Sensor indutivo

ID-2050-ARKG/2M/PVC/WS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto		
Conceção elétrica		PNP/NPN
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	50
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	120 x 80 x 30
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...55 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP/NPN
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,5
Corrente mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	8
Proteção contra curto-circuito		sim

ID9215

Sensor indutivo

ID-2050-ARKG/2M/PVC/WS

Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
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	
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	

ID9215

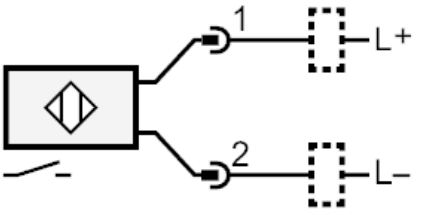
Sensor indutivo

ID-2050-ARKG/2M/PVC/WS

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC

Conexão



Conexão: 1 x Ø 26 mm