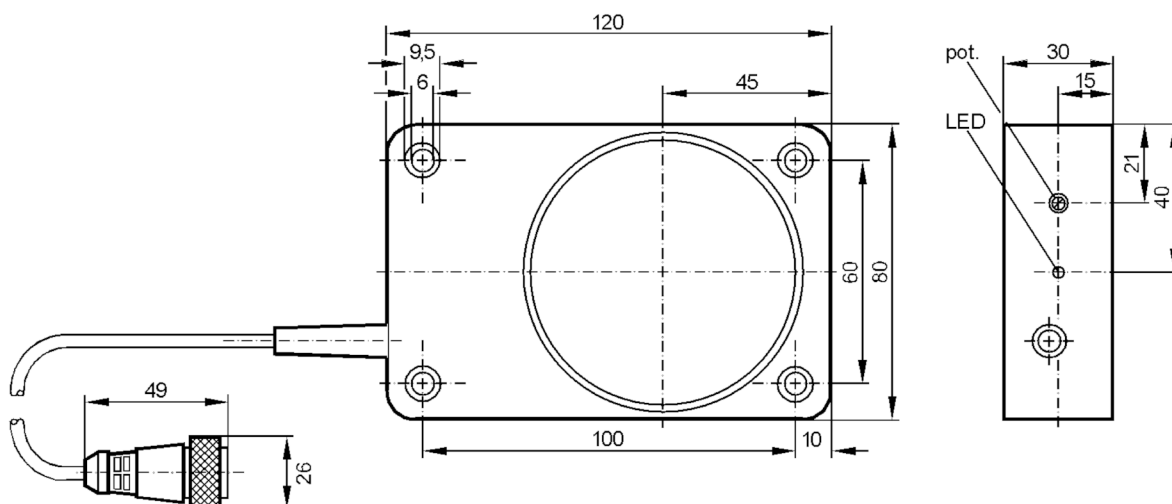


Sensor indutivo

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

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	50
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	120 x 80 x 30

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	8
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor indutivo

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

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
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
Variação 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	
Dados mecânicos			
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	

ID9215



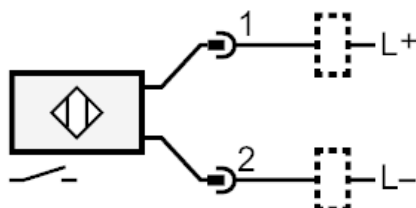
Sensor indutivo

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

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC

Conexão



Conexão: 1 x Ø 26 mm