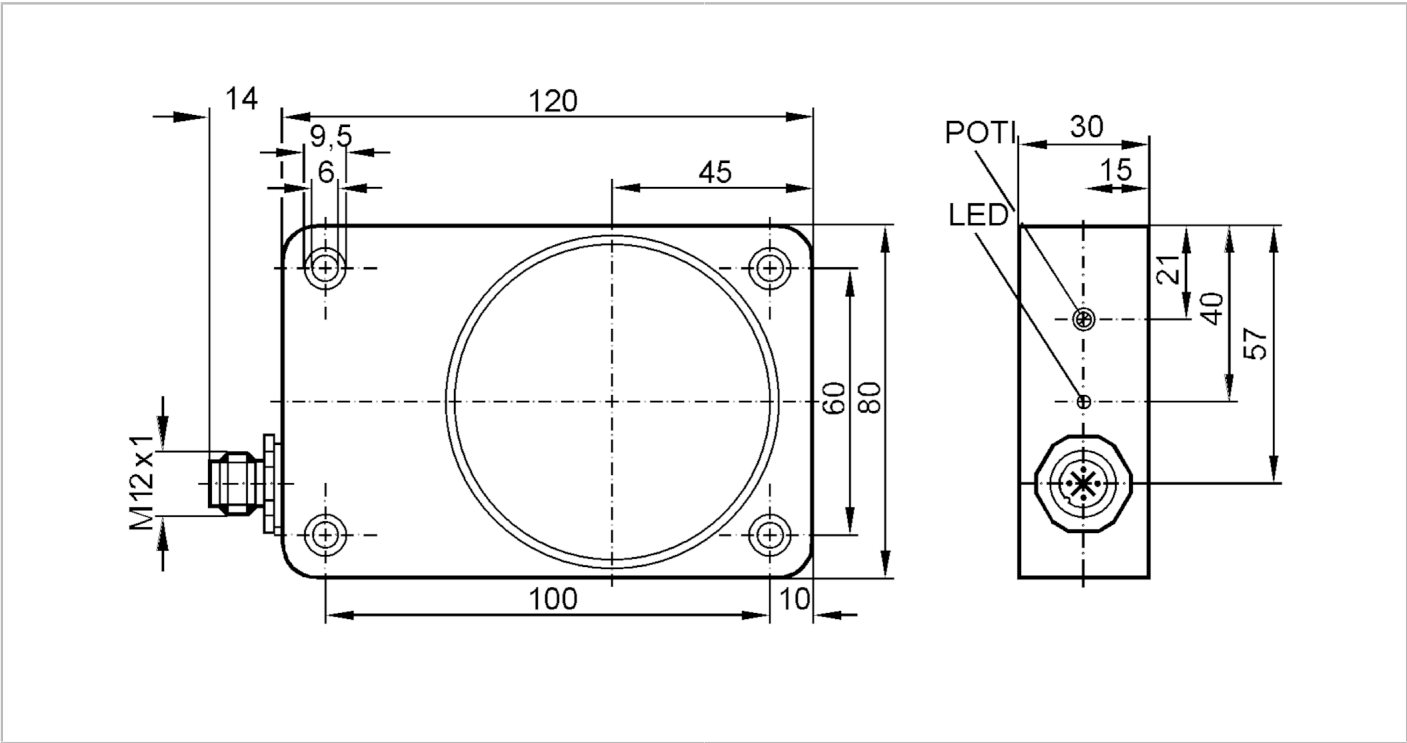




Sensor indutivo

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de deteção	[mm]	50
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	120 x 80 x 30
Aplicação		
Característica especial		Contactos banhados a ouro
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		PNP
Função de saída		normalmente aberto
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



Sensor indutivo

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

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: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese		[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[anos]	1390
Dados mecânicos			
Peso		[g]	479,5
Invólucro		retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	120 x 80 x 30
Materiais		invólucro: PP preto; face de deteção: PP preto	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Itens fornecidos		chave de parafusos: 1	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

Sensor indutivo

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: 1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); Contatos: dourado



Conexão

