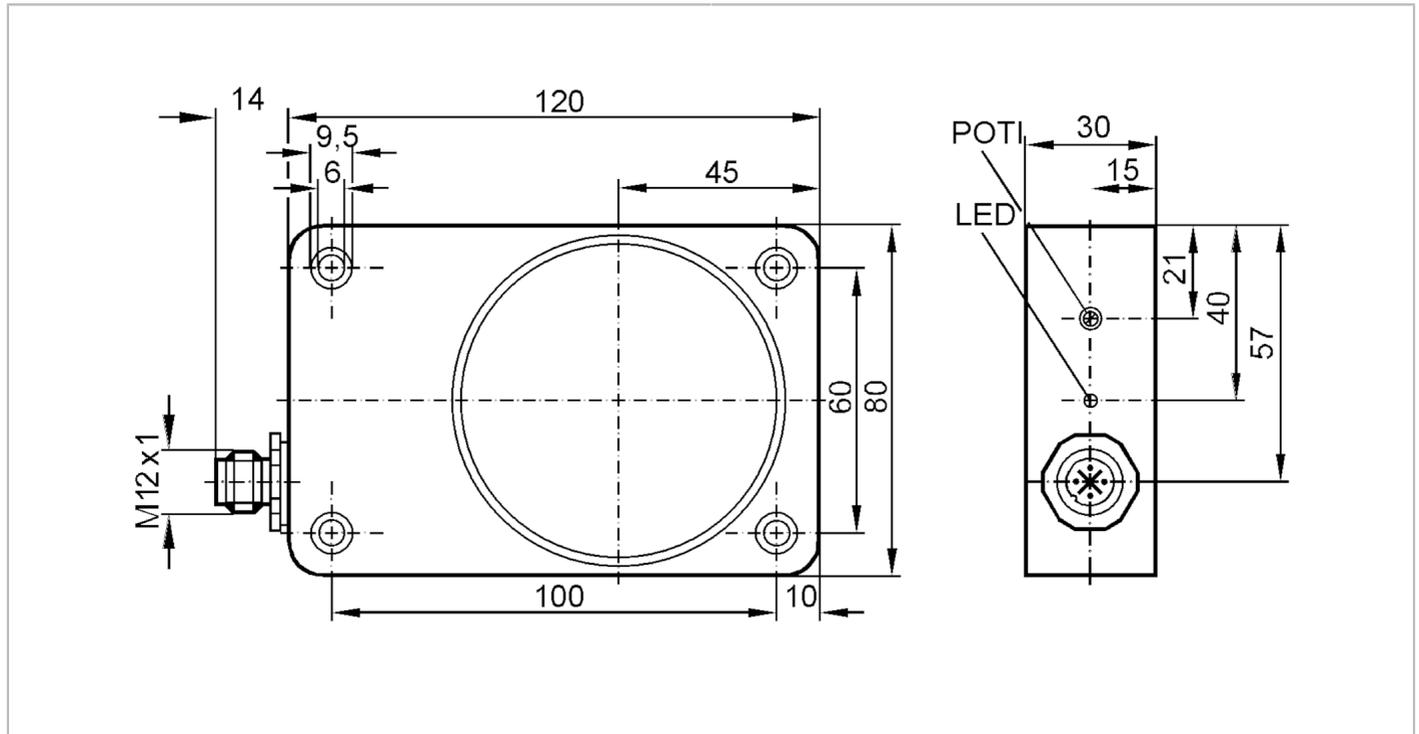


ID5063



Sensor indutivo

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



Características do produto

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

Campo de aplicação

Característica especial		Contatos banhados a ouro
-------------------------	--	--------------------------

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		PNP
Saída		normalmente aberto
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

ID5063



Sensor indutivo

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

Proteção contra curto-circuitos		sim
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: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...15
Varição no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	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 ativa: PP preto
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		chave de fenda: 1
Notas		
Quantidade		1 peça

ID5063



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

