

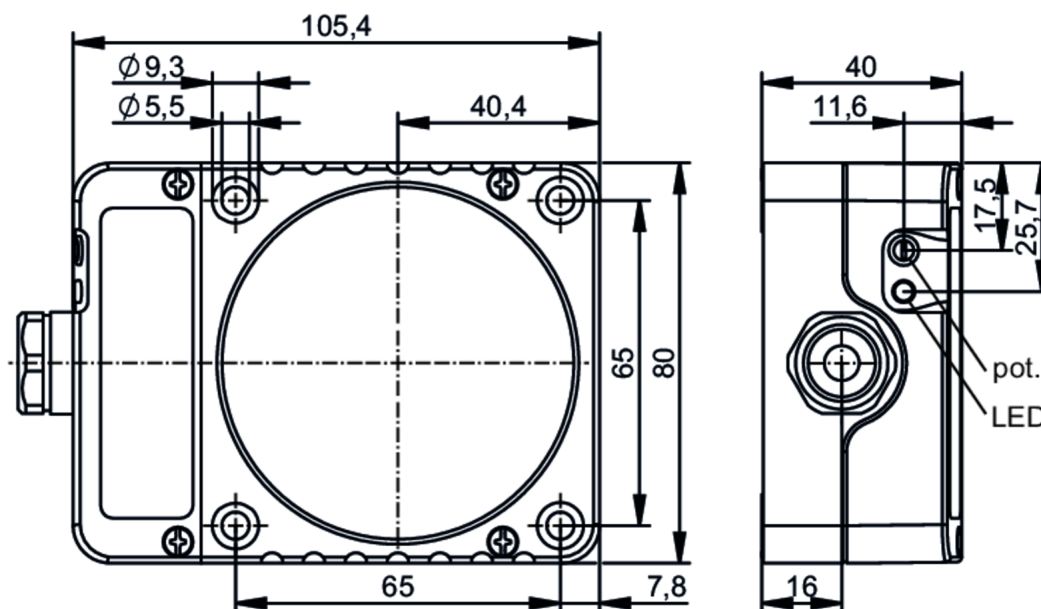
Sensor indutivo

IDE2060-FBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: ID0013

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	60
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	105 x 80 x 40

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	5,5
Corrente mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	4
Proteção contra curto-circuito		não



Sensor indutivo

IDE2060-FBOW

Proteção contra sobrecarga		não	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	60
Distância de comutação ajustável			sim
Configuração de fábrica da distância de comutação		[mm]	60
Distância real de comutação Sr		[mm]	60 ± 10 %
Distância de funcionamento		[mm]	0...48,6
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	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	105 x 80 x 40
Materiais		PPE modificado	
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

IDE2060-FBOW

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

