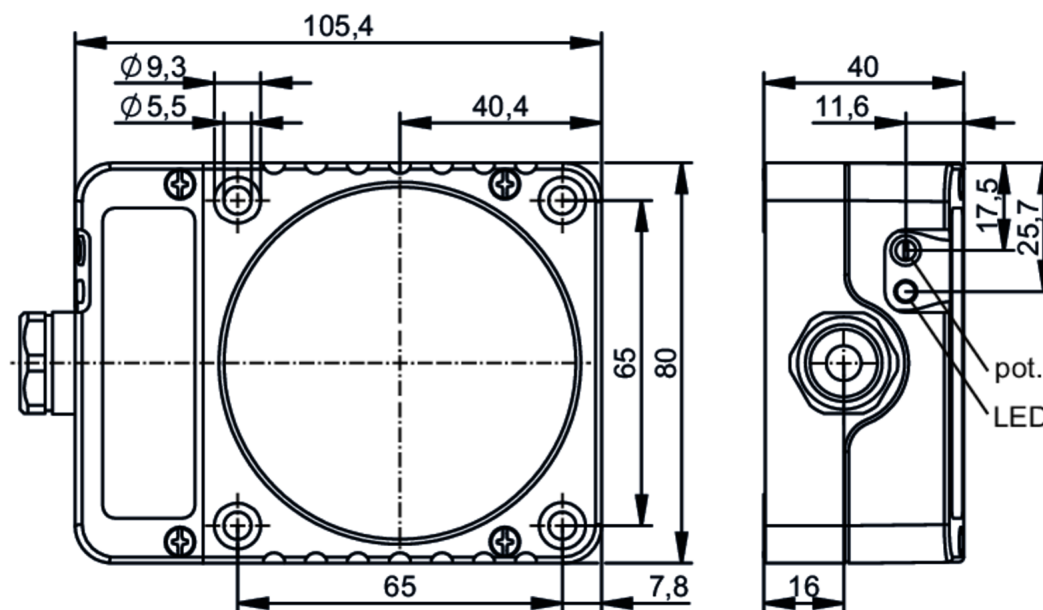


Sensor indutivo

IDE2050-ARKA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	50
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	105 x 80 x 40

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...132 AC / 10...130 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	5
Corrente mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	1,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	350
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	4



Sensor indutivo

IDE2050-ARKA

Frequência de comutação [Hz]	DC	4
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
Zona de detecção		
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	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro	retangular	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	105 x 80 x 40	
Materiais	PPE	
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

IDE2050-ARKA

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

