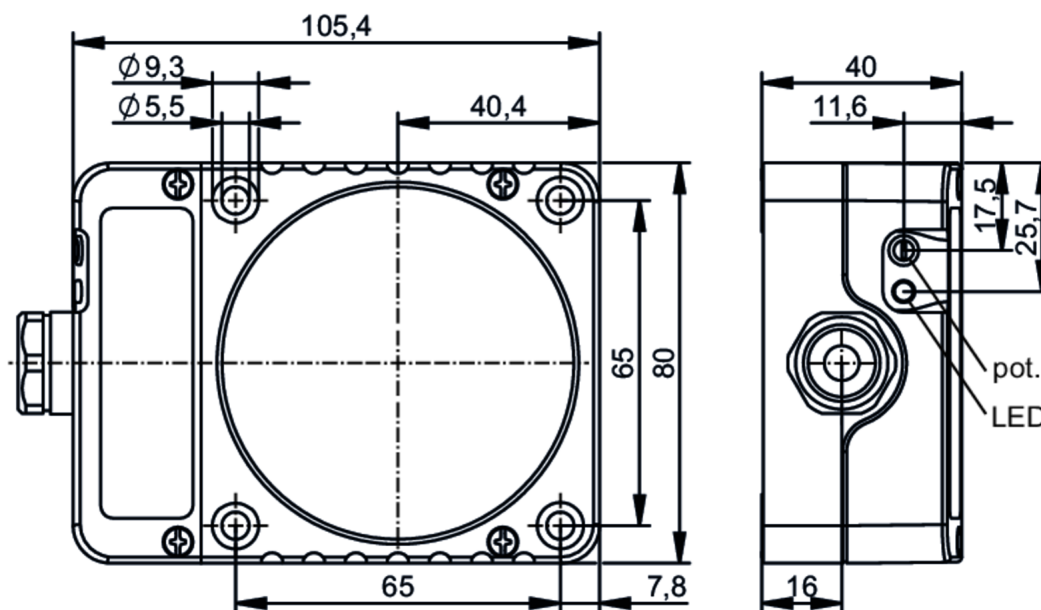


Sensor indutivo

IDE2040-ARKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	40
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	105 x 80 x 40

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]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,65 (55 V DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	4
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor indutivo

IDE2040-ARKG

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	40	
Distância de comutação ajustável		sim	
Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	40	
Distância real de comutação Sr	[mm]	40 ± 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		-10...10	
	[% de Sr]		
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 65	
Certificações / testes			
EMC	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	
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	

ID9200



Sensor indutivo

IDE2040-ARKG

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm

Conexão

