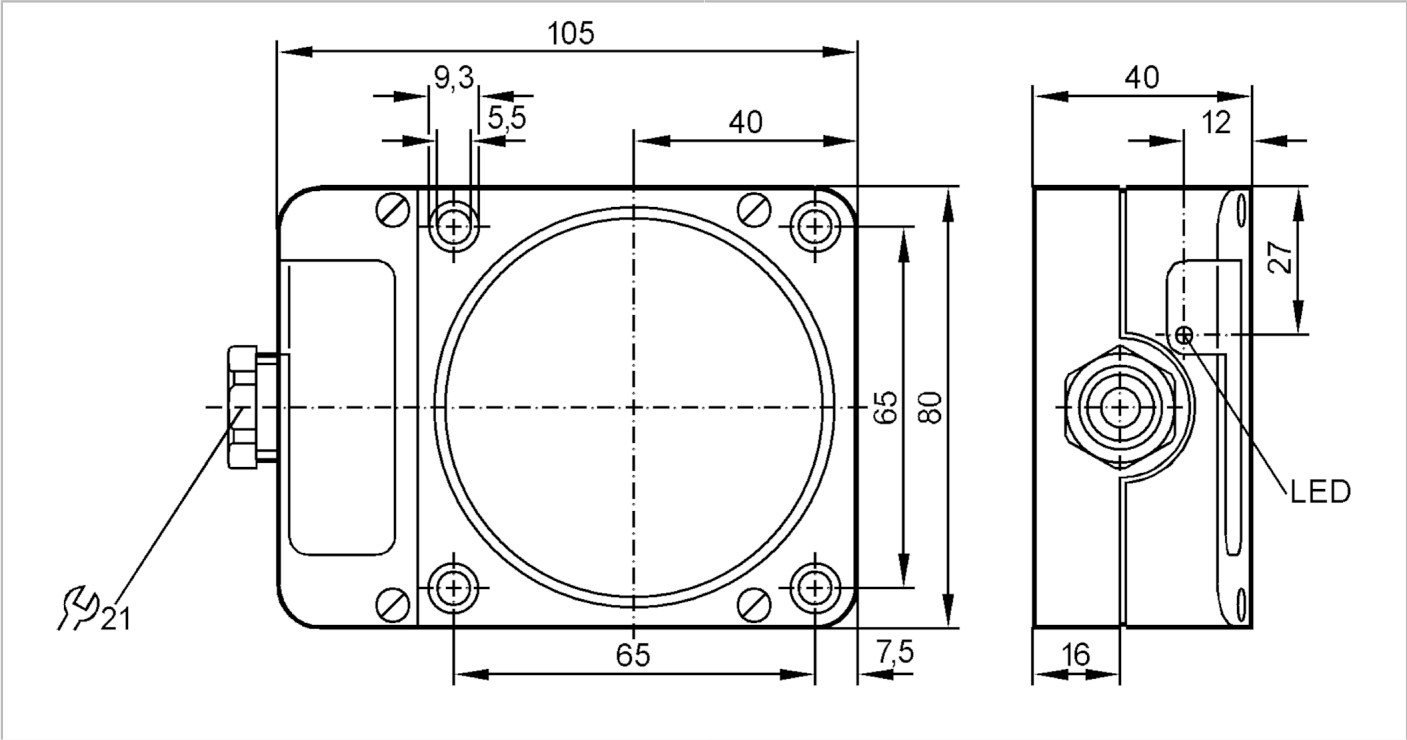




Sensor indutivo

IDE2060-ARKG/FIXE

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	60; (fixo: 60)
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]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	4



Sensor indutivo

IDE2060-ARKG/FIXE

Proteção contra curto-circuitos		sim	
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	60; (fixo: 60)	
Distância real de comutação Sr	[mm]	60 ± 10 %	
Distância de trabalho	[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	
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
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	

ID9202



Sensor indutivo

IDE2060-ARKG/FIXE

conexão elétrica

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

Conexão

