

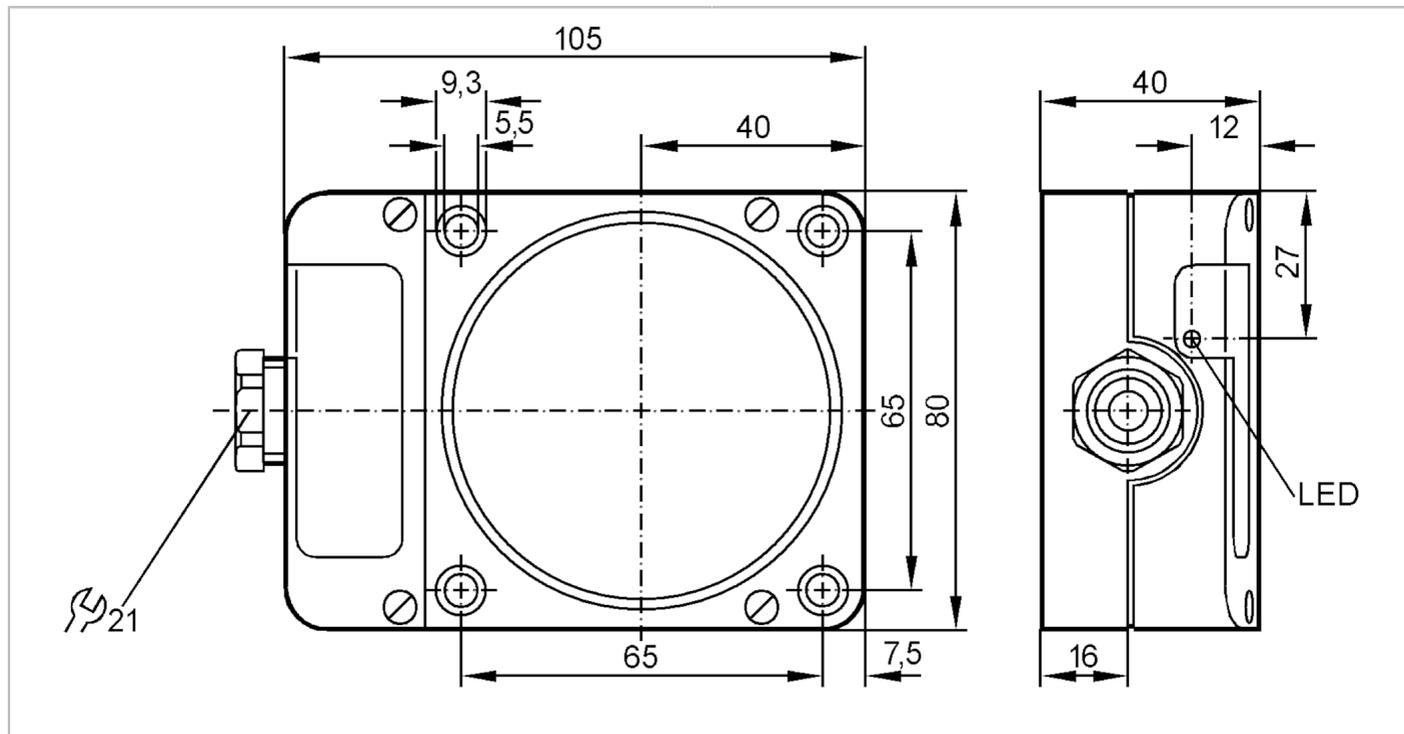
ID9201



Sensor indutivo

IDE2040-ARKG/NON/REGLABLE

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	40; (fixo: 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

ID9201



Sensor indutivo

IDE2040-ARKG/NON/REGLABLE

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	40; (fixo: 40)
Distância real de comutação Sr	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
Varição 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
------------------------	--------

ID9201



Sensor indutivo

IDE2040-ARKG/NON/REGLABLE

conexão elétrica

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

Conexão

