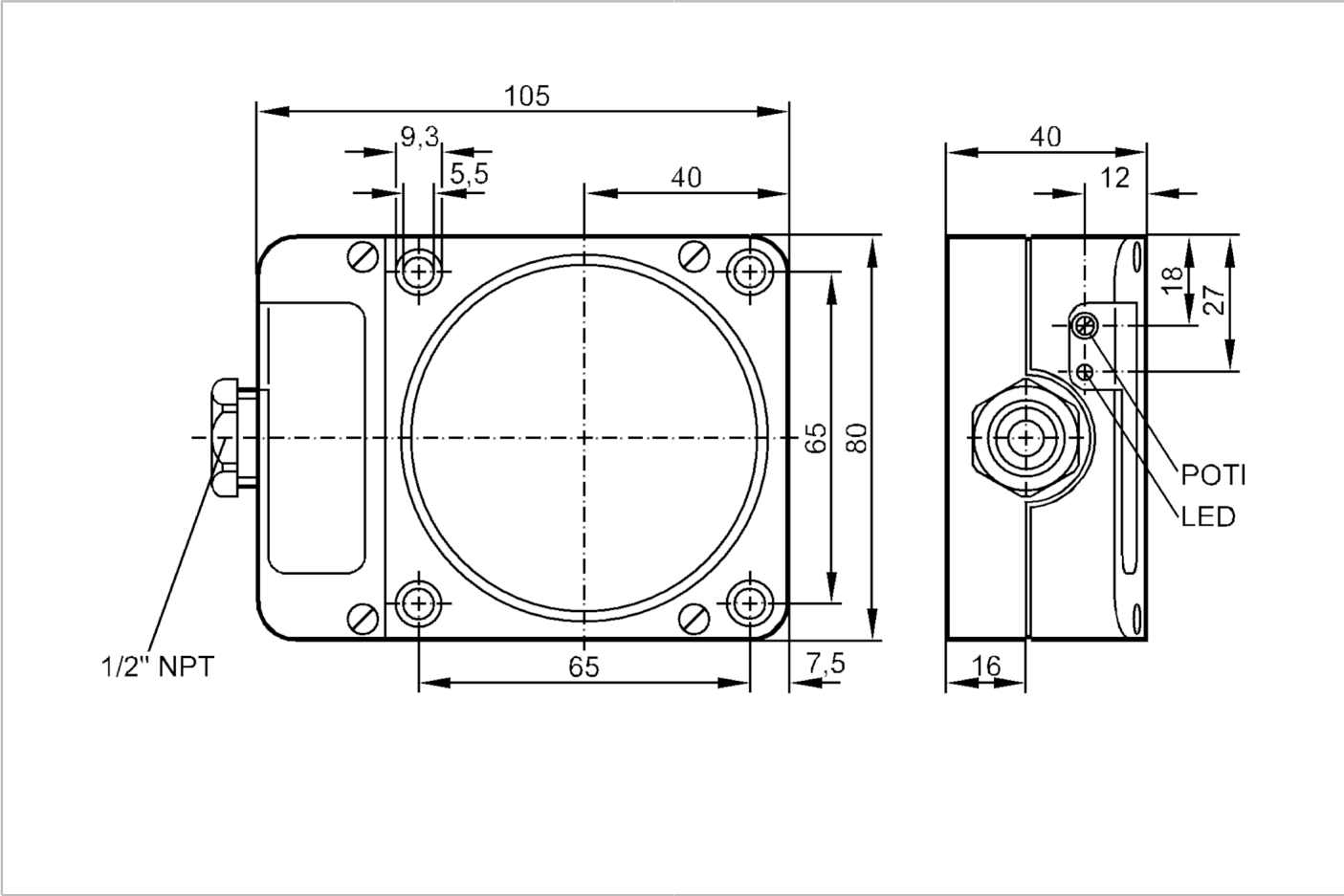




Sensor indutivo

IDE3060-FNKG/NPT RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Função elétrica		NPN
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	60
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	105 x 80 x 40
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		NPN
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5



Sensor indutivo

IDE3060-FNKG/NPT

RT

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	4
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
Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	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, vermelho
---------	-----------------------	-------------------

Acessórios

Material incluído		chave de fenda: 1
-------------------	--	-------------------

Notas

Quantidade		1 peça
------------	--	--------



Sensor indutivo

IDE3060-FNKG/NPT

RT

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

