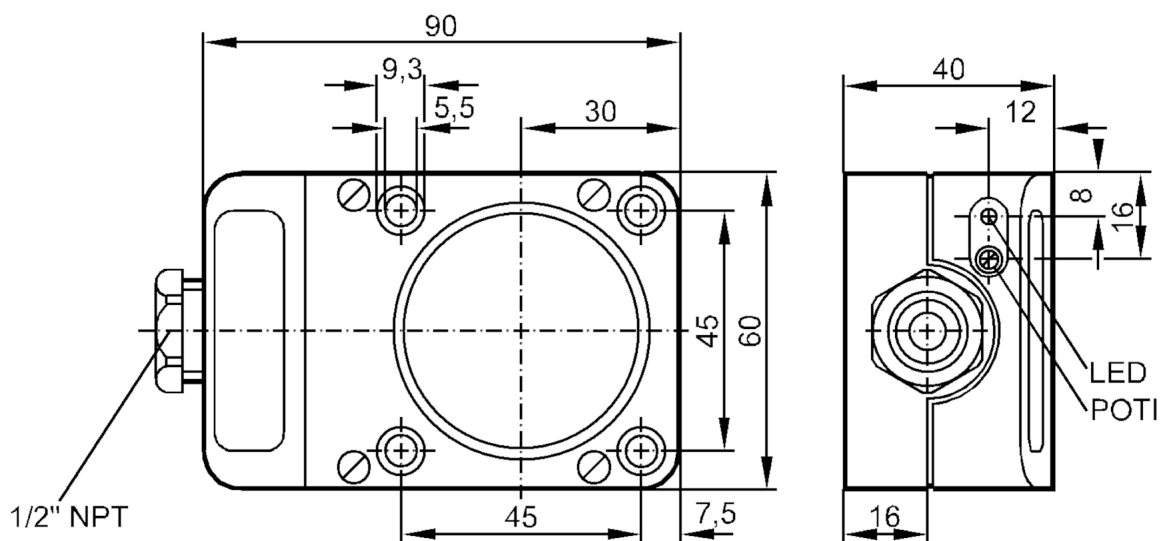


Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	40
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	90 x 60 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	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	15
Proteção contra curto-circuitos	sim

IC5010



Sensor indutivo

ICE3040-FPKG/NPT

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	40	
Distância real de comutação Sr	[mm]	40 ± 10 %	
Distância de trabalho	[mm]	0...32,4	
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	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	0,278	
Invólucro		Retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	90 x 60 x 40	
Materiais		PPE	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
Acessórios			
Material incluído		chave de fenda: 1	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

IC5010



Sensor indutivo

ICE3040-FPKG/NPT

conexão elétrica

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

Conexão

