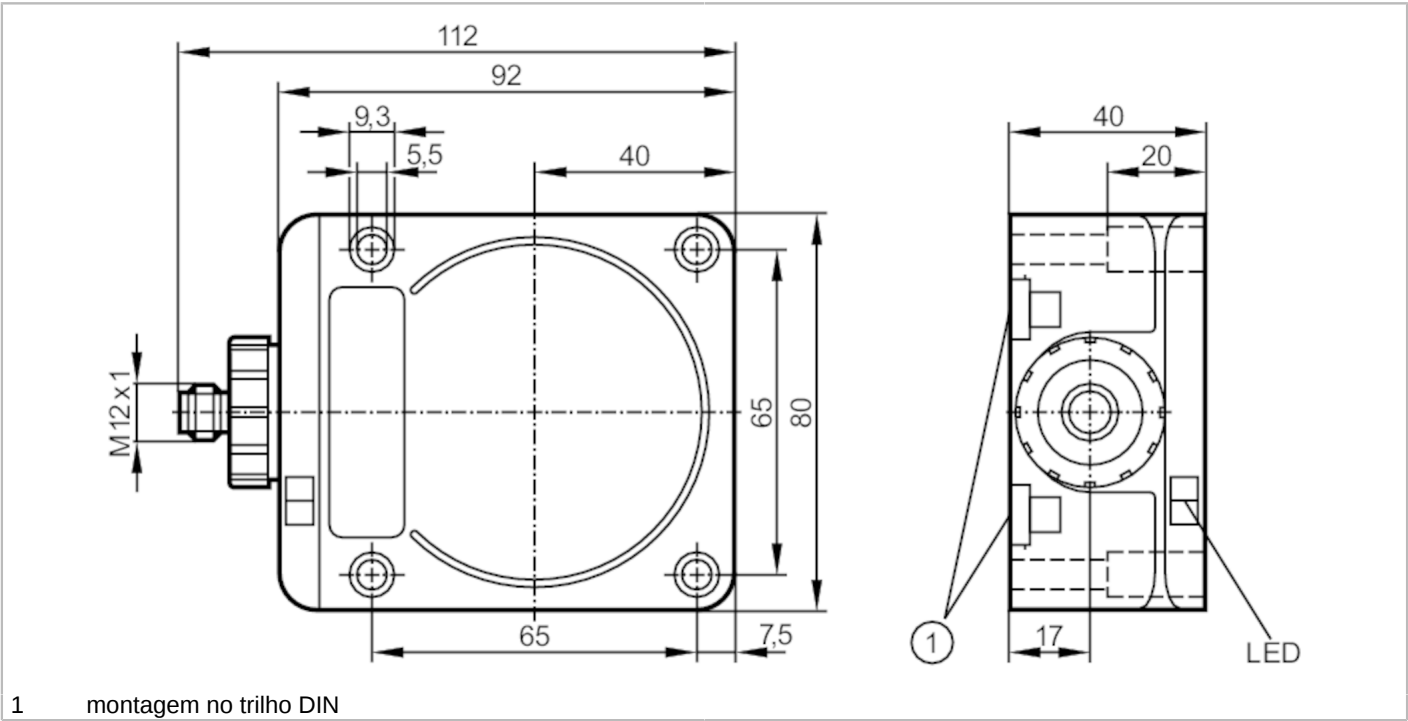


ID5055



Sensor indutivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	50
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	92 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	PNP
Saída	normalmente aberto
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]	70
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	50
Distância de trabalho [mm]	0...40,5; (instalado embutido em aço ST37)

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,85 / latão: 0,48 / alumínio: 0,46 / cobre: 0,38
Histerese [% de Sr]	3...20
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-15...15

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]		1588
Certificado UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Hazardous voltage
	Número do arquivo UL	E174191

Dados mecânicos

Peso [g]	420,5
Invólucro	Retangular
Montagem	embutido
Tipo de montagem	trilho; (TH35 (EN 60715))
Dimensões [mm]	92 x 80 x 40
Materiais	PPE; zinco moldado sob pressão niquelado

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Acessórios

Material incluído	Conector vedado: 1
-------------------	--------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Conexão

