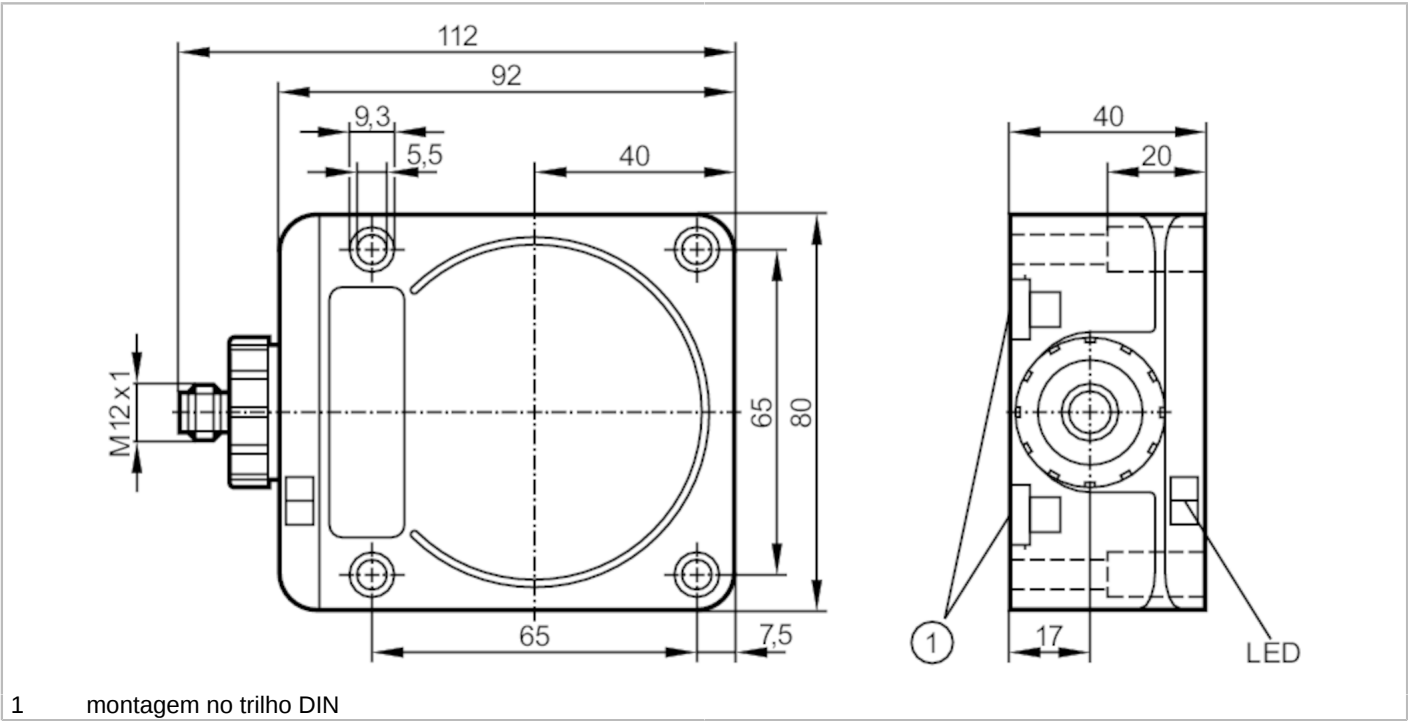


ID9922



Sensor indutivo

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



1 montagem no trilho DIN



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	50
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	92 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]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	90
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor indutivo

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
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: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
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	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	1631	

Dados mecânicos

Peso [g]	399
Invólucro	Retangular
Montagem	embutido
Tipo de montagem	trilho; (TH35 (EN 60715))
Dimensões [mm]	92 x 80 x 40
Materiais	PPE; latão niquelado

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
---------	-----------------------	-------------------

Acessórios

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

Observações

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



ID9922



Sensor indutivo

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Conexão

