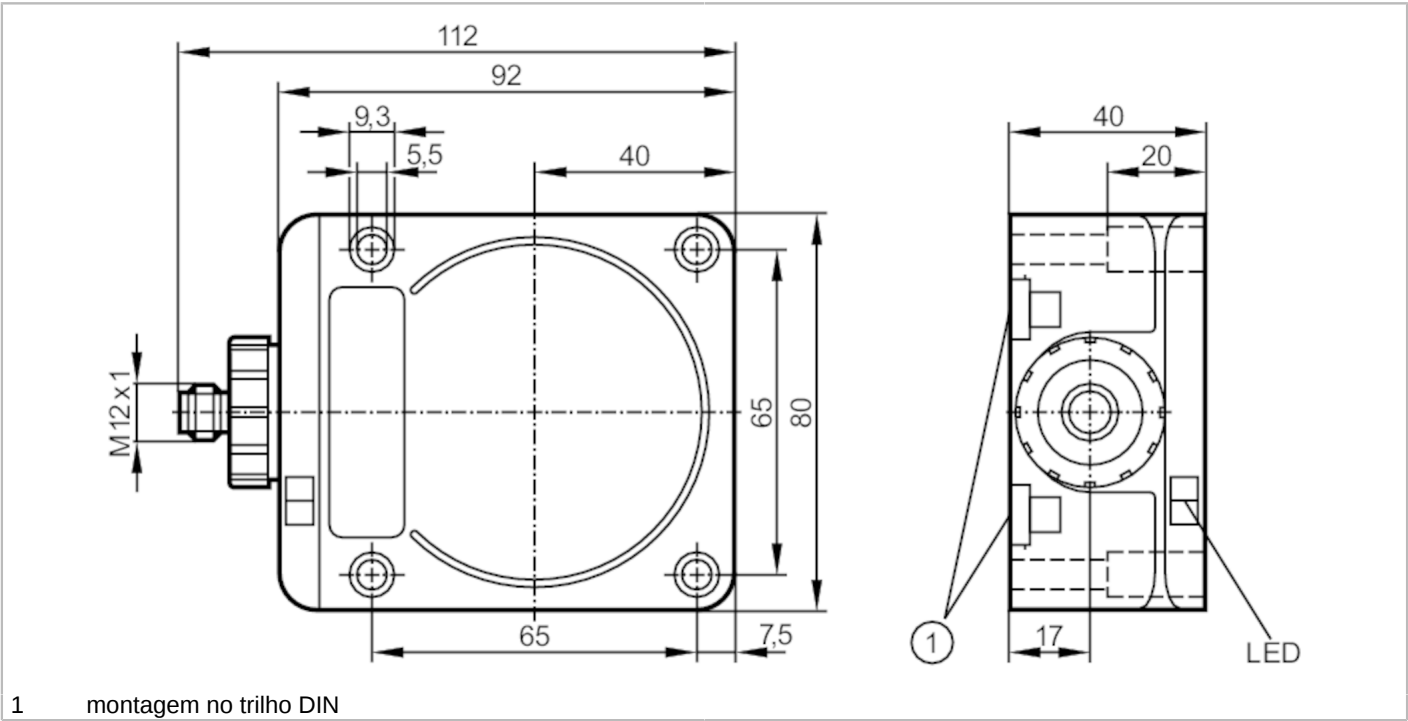


ID5058



Sensor indutivo

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		antivalente
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]		20; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		antivalente
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

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA

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]	1162

Dados mecânicos

Peso [g]	423
Invólucro	Retangular
Montagem	embutido
Tipo de montagem	trilho; (TH35 (EN 60715))
Dimensões [mm]	92 x 80 x 40
Materiais	PPE; latão revestido com bronze branco; zinco moldado sob pressão

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

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA

Conexão

