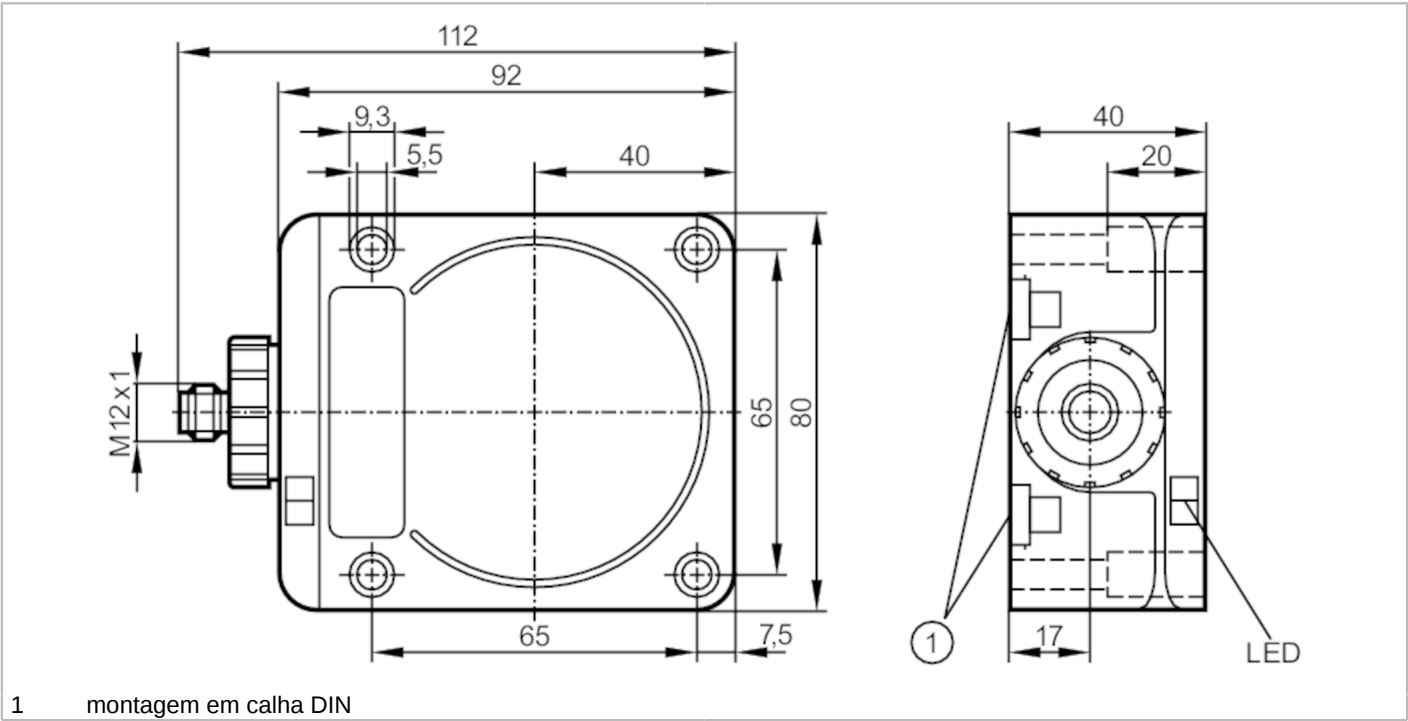


ID5055



Sensor indutivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS



1 montagem em calha DIN



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de deteção	[mm]	50
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	92 x 80 x 40
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	70
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim



Sensor indutivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	50
Distância de funcionamento	[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
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	1588
Aprovação UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Hazardous voltage
	Número de ficheiro 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
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios		
Items fornecidos		Conector vedado: 1
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		





Sensor indutivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Conexão

