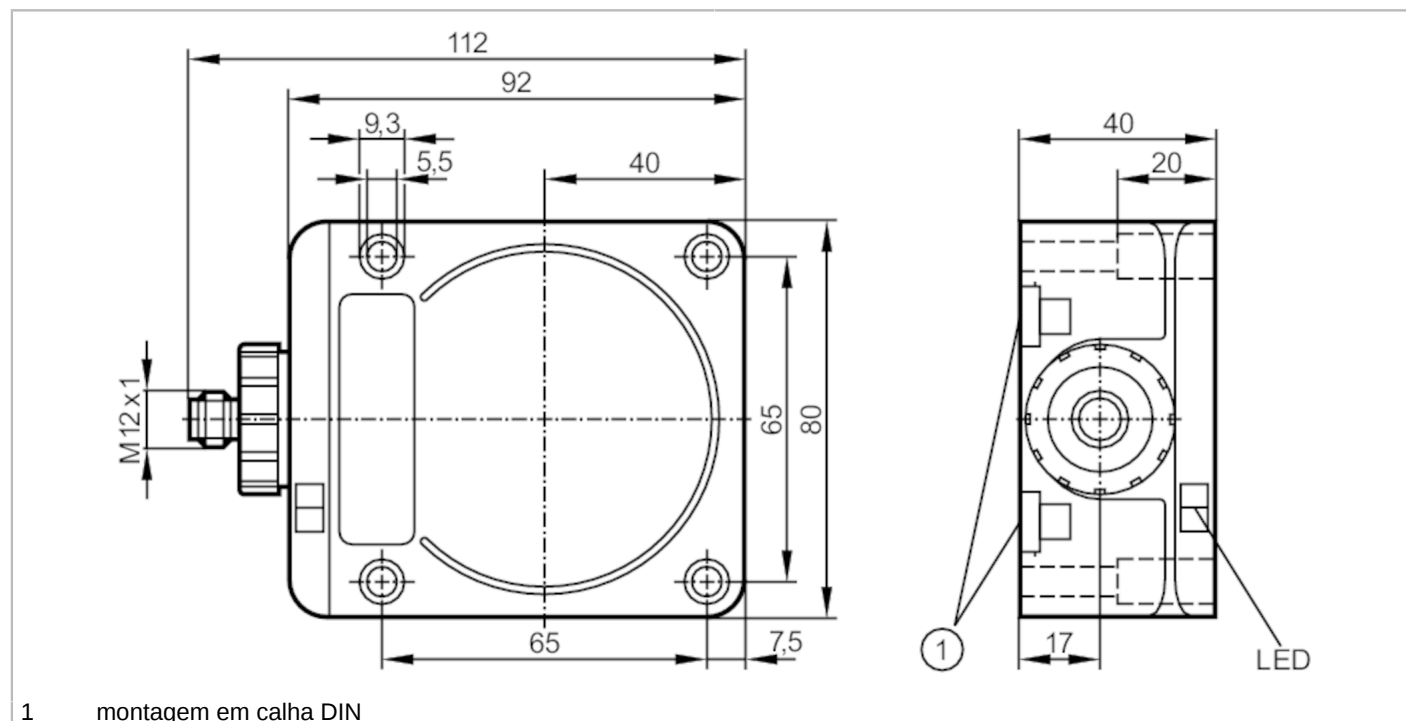


Sensor indutivo

IDC3050BANKG/US



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
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	NPN
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]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	4
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

ID5075



Sensor indutivo

IDC3050BANKG/US

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: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	
MTTF	[anos]	2225
Dados mecânicos		
Peso	[g]	418
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		
Itens fornecidos		Conector vedado: 1
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

ID5075



Sensor indutivo

IDC3050BANKG/US

Conexão

