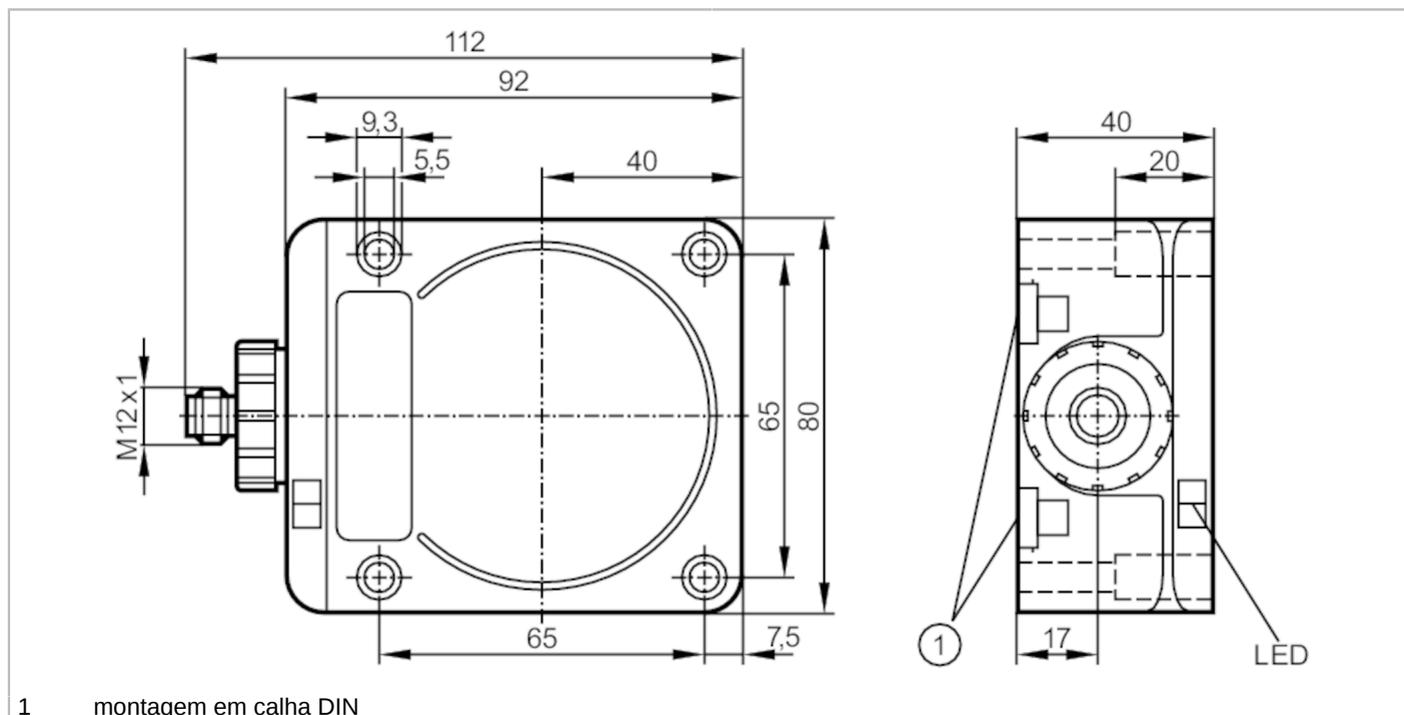


# ID5072



## Sensor indutivo

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



1 montagem em calha DIN



### Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		complementar
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]	20; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

### Saídas

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		complementar
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

# ID5072



## Sensor indutivo

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Zona de detecção		
Alcance de detecção [mm]		50
Distância real de comutação Sr [mm]		50; (instalado embutido em aço ST37)
Distância de funcionamento [mm]		0...40,5; (instalado embutido em aço ST37; não faceado: redução da distância de trabalho em no máx. 5,5 mm)
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
Dados mecânicos		
Peso [g]		423,5
Invólucro		retangular
Montagem		embutido
Tipo de montagem		trilho; (TH35 (EN 60715))
Dimensões [mm]		92 x 80 x 40
Materiais		PPE preto; latão revestimento de bronze branco; zinco moldado sob pressão
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		
		

# ID5072



## Sensor indutivo

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

### Conexão

