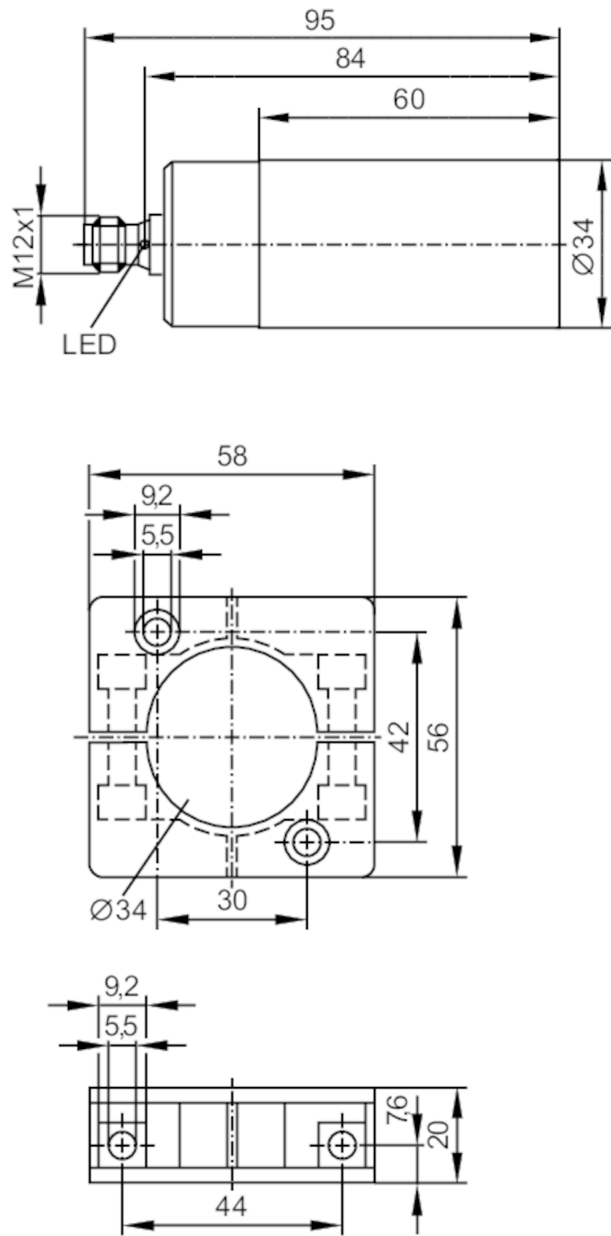




Sensor indutivo

IB-3030-BPKG/US-104-DPS



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	30
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 95

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
-------------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
-----------------------------	------------

**Sensor indutivo**

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Consumo de corrente	[mA]	< 15
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]	350
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	30
Distância real de comutação Sr	[mm]	30 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...24,3
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	3...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
		classe B
MTTF	[anos]	1789
Dados mecânicos		
Peso	[g]	246,5
Invólucro		cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 34 / L = 95
Materiais		invólucro: PBT; face de deteção: PBT laranja; braçadeira: PBT preto
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		Grampos de montagem: 1



Sensor indutivo

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Notas

Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: latão, revestimento de bronze branco; Contatos: dourado



Conexão

