



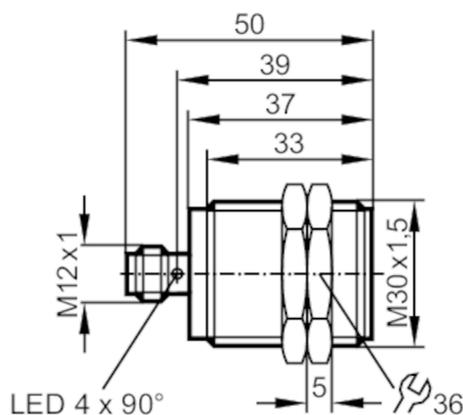
## Sensor indutivo

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: I1502A

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



## Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	14
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

## Campo de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro; alcance aumentado
Aplicação	Aplicação em locais úmidos e na indústria alimentícia

## Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

## Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	100

# IIT22A



## Sensor indutivo

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

<b>Faixa de registro</b>	
Alcance de detecção [mm]	14
Distância de trabalho [mm]	0...11,34
Alcance aumentado	sim

<b>Precisão / desvios</b>	
Fator de correção	aço: 1 / Aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...20

<b>Condições ambientais</b>	
Temperatura ambiente [°C]	0...60
Proteção	IP 67

<b>Certificações / testes</b>		
Identificação dos aparelhos ATEX	 II 3G Ex nA II T6 X	
	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011	classe B

<b>Dados mecânicos</b>	
Peso [g]	0,142
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); face ativa: PEEK

<b>Displays / elementos de operação</b>		
Display	Status de chaveamento	4 x 90° LED, amarelo

<b>Acessórios</b>	
Material incluído	porcas de fixação: 2

<b>Notas</b>	
Quantidade	1 peça

# IIT22A



## Sensor indutivo

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



### Conexão

