

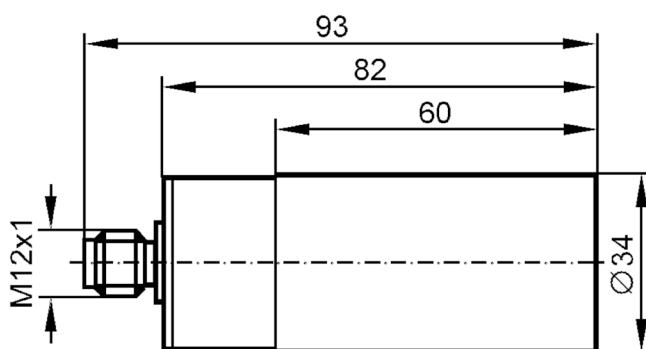
Sensor indutivo

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IB5125

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	30
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	5; (24 V)
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]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	7
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso

**Sensor indutivo**

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	30
Distância real de comutação Sr	30 ± 10 %
Distância de trabalho [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]	1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	Cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 34
Materiais	PBT

Acessórios

Material incluído	Arruela de fixação: 1
-------------------	-----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



IB5117



Sensor indutivo

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Conexão

