



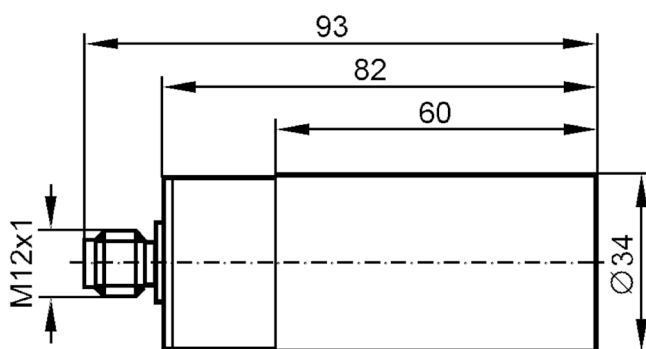
Sensor indutivo

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IB5125

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	30
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	5; (24 V)
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]	7
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	30
Distância real de comutação Sr	$30 \pm 10 \%$
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]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65
Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011
	classe B
Dados mecânicos	
Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 34
Materiais	PBT
Acessórios	
Items fornecidos	Grampos de montagem: 1
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças
conexão elétrica - conector	
Conexão: 1 x M12; codificação: A	



IB5117



Sensor indutivo

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Conexão

