

Sensor indutivo

ID-3050-BPOG/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	50
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	120 x 80 x 30

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	7; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	30
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	50
--------------------------	----



Sensor indutivo

ID-3050-BPOG/10m

Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação [mm]		50
Distância real de comutação Sr [mm]		50 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]		0...40,5

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]		1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]		-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]		-10...50
Proteção		IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões [mm]		120 x 80 x 30
Materiais		PPE modificado

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído		chave de fenda: 1
-------------------	--	-------------------

Observações

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

ID5016



Sensor indutivo

ID-3050-BPOG/10m

conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto