

Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/Sonderkabel

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IW5060

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	60 x 36 x 10

Área de aplicação

Característica especial	sem halogênio
-------------------------	---------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (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]	250



Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/Sonderkabel

Frequência de comutação [Hz]	300
DC	
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação Sr	$8 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...6,5

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]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	60 x 36 x 10
Materiais	PBT

Displays / elementos de operação

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

Observações

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

IW5063



Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/Sonderkabel

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR, sem halogênio; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BN =	Cores dos fios :
BU =	marrom
BK =	azul
	preto