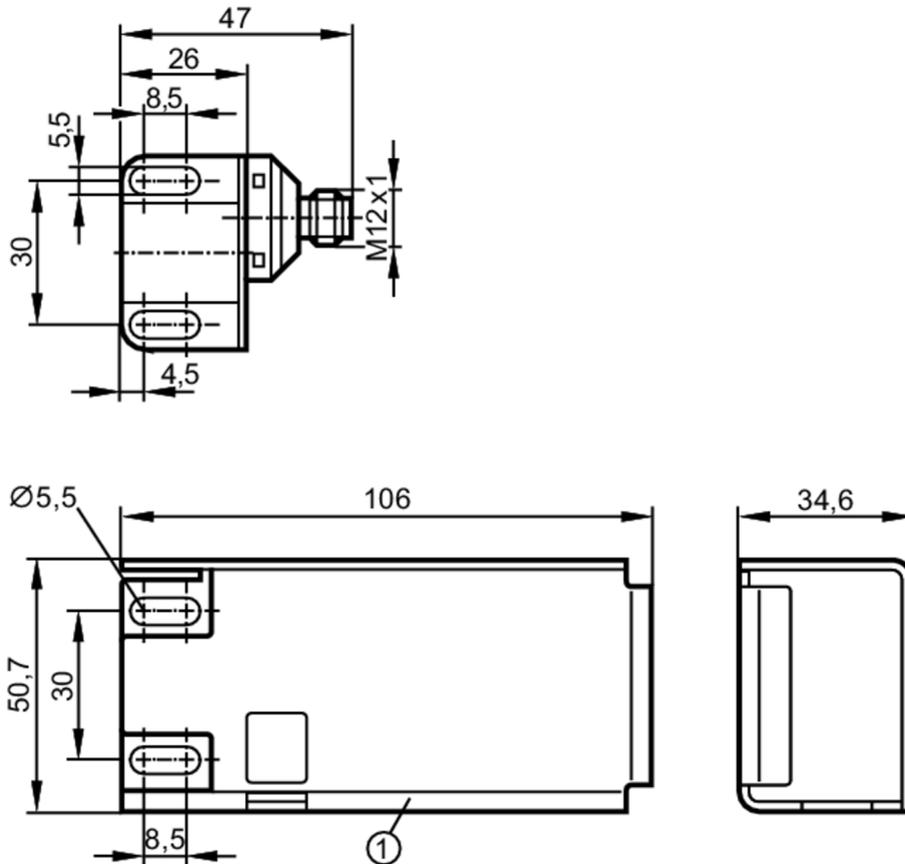


IN507A



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 Protecção de embate



Características do produto

Função elétrica		PNP
Saída		2 x normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 26 x 47

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 15
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		2 x 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

IN507A



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	1300
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	4
Distância de trabalho do disco	[mm]	1

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...15
Varição no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção		IP 67

Certificações / testes

Identificação dos aparelhos ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X
		 II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
Aviso para a rotulagem dos equipamentos ATEX		somente em combinação com a caixa de proteção
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	1064

Dados mecânicos

Peso	[g]	341,5
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 26 x 47
Materiais		invólucro: PBT; tampa: PC; Protecção de embate: aço inoxidável

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído		Protecção de embate parafusos de sextavado interno: 2 x M5 x 35 suporte de montagem: 1
-------------------	--	--

Observações

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

IN507A



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/US/3D/3G

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Corpo: aço inoxidável



Conexão

