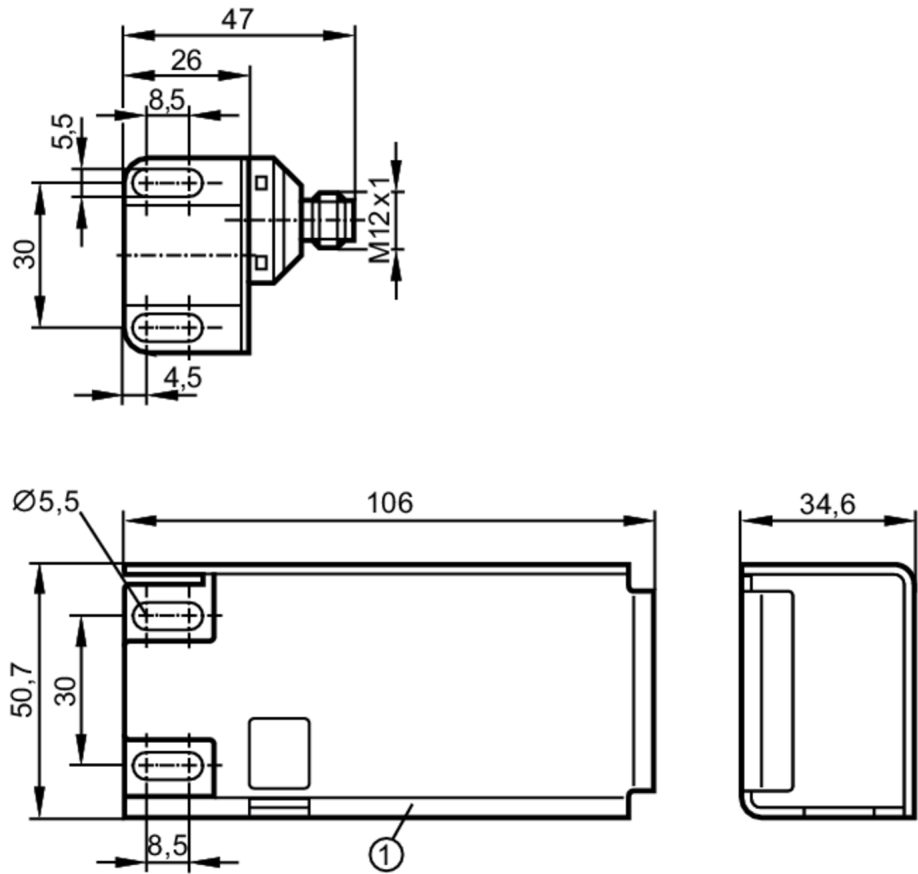


IN507A



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 Invólucro de proteção contra impactos



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		2 x normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]		4
Invólucro		retangular
Dimensões [mm]		40 x 26 x 47
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento [V]		10...30 DC
Consumo de corrente [mA]		< 15
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]		2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]		100



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	4
Distância de funcionamento à came-alvo [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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Proteção	IP 67
Testes/aprovações	
Marcação ATEX	Ex II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X
	Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
Aviso para a rotulagem dos equipamentos ATEX	apenas em conjunto com o invólucro de proteção contra impactos
CEM	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; cobertura: PC; Invólucro de proteção contra impactos: aço inoxidável
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação 2 x LED, amarelo
Acessórios	
Items fornecidos	Invólucro de proteção contra impactos
	parafusos de cabeça cilíndrica: 2 x M5 x 35
	Suporte de montagem: 1
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/US/3D/3G

conexão elétrica - conector

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



Conexão

