

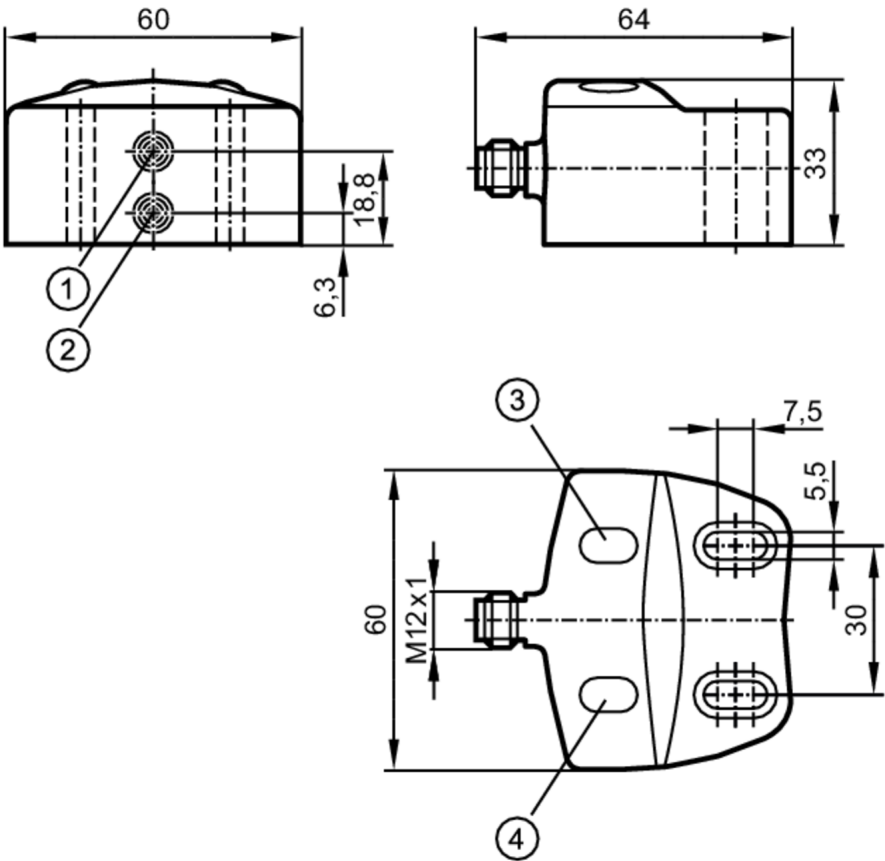
IN5412



Sensor indutivo

INV3004DBPKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 sensor 1
- 2 sensor 2
- 3 LED OUT 1
- 4 LED OUT 2



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	2 x normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	33 x 60 x 64

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC; (; para PELV)
Consumo de corrente [mA]	15; (no máximo uma saída comutada)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	2 x normalmente aberto



Sensor indutivo

INV3004DBPKG/US

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
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 real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...3,25
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]	-25...80
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	33 x 60 x 64
Materiais		invólucro: PA; parafusos: aço inoxidável; Anilha plana: aço inoxidável
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	2 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		anilhas: 2
		parafusos cilíndricos: 2 x M5 x 18
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

IN5412



Sensor indutivo

INV3004DBPKG/US

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

