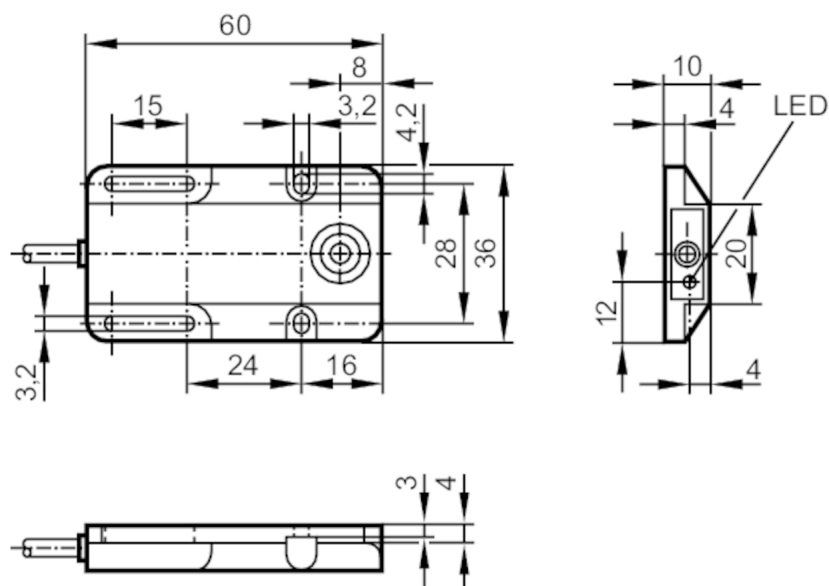




Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/8"/US100D



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	8
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	60 x 36 x 10

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	8
-------------------------	---

IW8501



Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/8"/US100D

Distância real de comutação [mm]	8 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [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
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
MTTF [anos]	1912	

Dados mecânicos	
Peso [g]	37,5
Invólucro	retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	60 x 36 x 10
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão: 1 x M12; codificação: A



IW8501



Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/8"/US100D

Conexão

