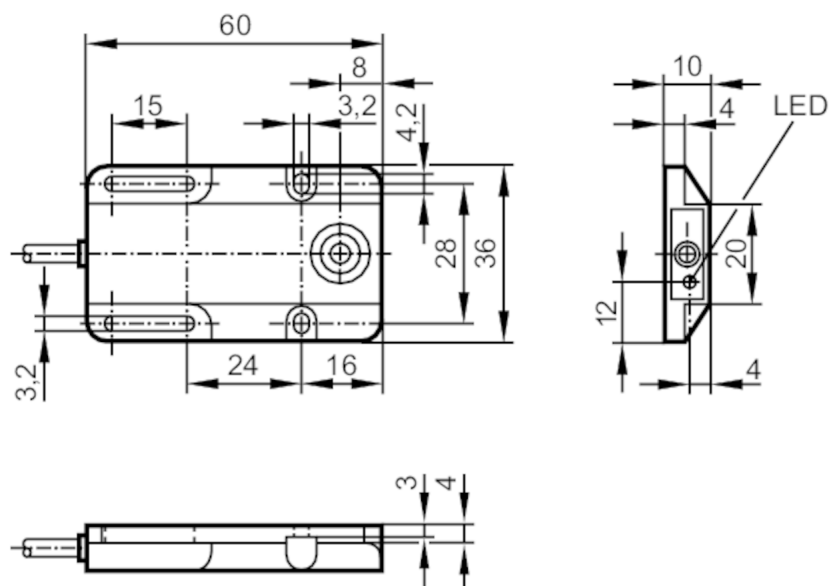


Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/8"/US100D



Características do produto

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

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
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

IW8501



Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/8"/US100D

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	8
Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 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	
	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
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
cabo: 0,2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		

IW8501



Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/8"/US100D

Conexão

