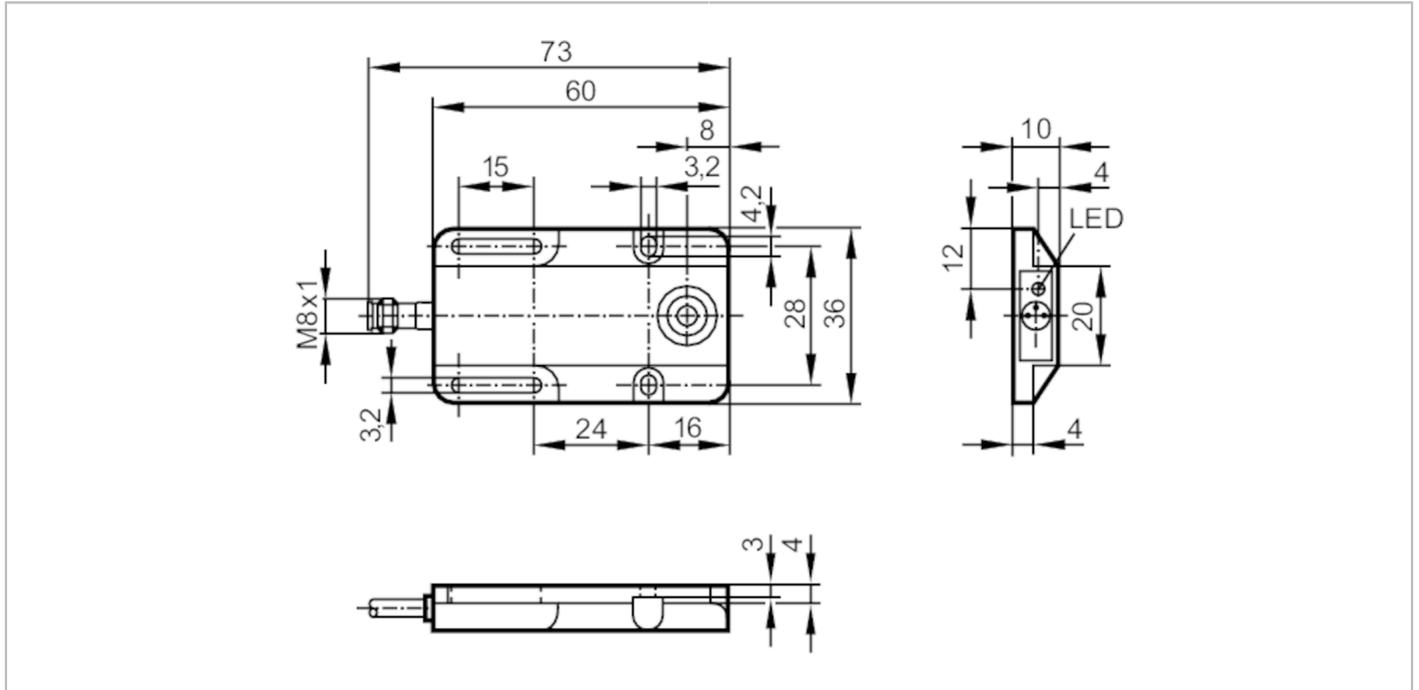


IW5062



Sensor indutivo

IW-3008-APKG/AS-610-TPO



Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
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]	5; (24 V)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5; (a I (carga) < 50 mA e 0...50 °C: < 1,5)
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

IW5062



Sensor indutivo

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Zona de detecção		
Alcance de detecção [mm]		8
Distância real de comutação Sr [mm]		8 ± 10 %
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]		3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]		-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 65; (Com a tomada ifm devidamente enroscada: IP 67)
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]		1893
Dados mecânicos		
Peso [g]		24,9
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		

Conexão: 1 x M8; codificação: A



IW5062



Sensor indutivo

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Conexão

