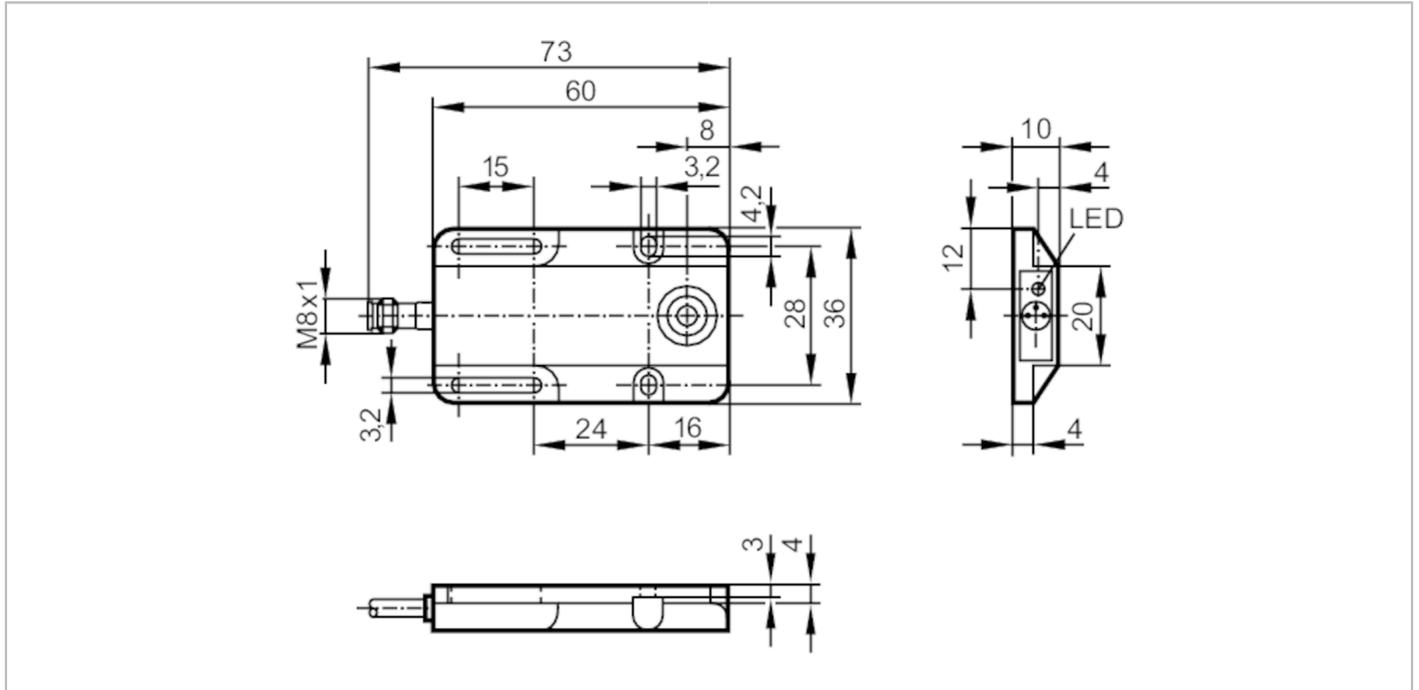




Detector inductivo

IW-3008-APKG/AS-610-TPO



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	8
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	60 x 36 x 10

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	5; (24 V)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5; (con I (carga) < 50 mA y 0...50 °C: < 1,5)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

IW5062



Detector inductivo

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Rango de detección		
Alcance	[mm]	8
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...6,5
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65; (con conector hembra de ifm enroscado correctamente: IP 67)
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	1893
Datos mecánicos		
Peso	[g]	24,9
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	60 x 36 x 10
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x M8; codificación: A		
		

IW5062



Detector inductivo

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Conexión

