

Technical drawing of a rectangular LED module, showing three views: front, side, and top.

Front View (Top Left):

- Overall width: 60
- Overall height: 36
- LED chip width: 15
- LED chip height: 3.2
- Mounting hole diameter: 4.2
- Base width: 24
- Base height: 16
- Distance from LED chip to base: 8
- Distance from mounting hole to base: 4.2
- Distance from LED chip to mounting hole: 3.2

Side View (Top Right):

- Overall width: 10
- Overall height: 4
- LED chip width: 12
- LED chip height: 20
- Base width: 4
- Base height: 4
- Distance from LED chip to base: 10
- Distance from mounting hole to base: 4
- Distance from LED chip to mounting hole: 4

Top View (Bottom):

- Overall width: 3
- Overall height: 4
- Base width: 3
- Base height: 4



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

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	300
Protección contra cortocircuitos	sí

**Detector inductivo**

IW-3008-BPKG

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
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]	1...15
Deriva del punto de conmutación		[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
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.	

IW5076



Detector inductivo

IW-3008-BPKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



BN =	Colores de los hilos :
BU =	marrón
BK =	azul
	negro