

IDE2060-FBOW/TS-700-A

Technical drawing of the LED module showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 121
- Distance from left edge to center of top mounting holes: 105
- Distance between top mounting holes: 9,3
- Distance from top mounting holes to center of LED: 40
- Distance from center of LED to right edge: 65
- Overall height: 80
- Distance from bottom edge to center of LED: 65
- Distance from center of LED to right edge: 7,5
- Distance from left edge to center of LED: 65
- Distance from center of LED to right edge: 7,5
- Distance from left edge to center of LED: 65
- Distance from center of LED to right edge: 7,5

Side View Dimensions:

- Overall width: 40
- Distance from left edge to center of LED: 12
- Distance from center of LED to right edge: 18
- Distance from center of LED to right edge: 27
- Distance from left edge to center of LED: 16
- Distance from center of LED to right edge: 18
- Distance from center of LED to right edge: 27

Other Dimensions:

- Distance from left edge to center of LED: 28 (indicated by a dashed line)
- Distance from center of LED to right edge: 12 (indicated by a dashed line)

Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	60
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	105 x 80 x 40

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC
Protección contra inversiones de polaridad		no

Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	5,5
Corriente de salida mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	4
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

**Detector inductivo**

IDE2060-FBOW/TS-700-A

Rango de detección		
Alcance	[mm]	60
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	60
Alcance real Sr	[mm]	60 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...48,6
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
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
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	105 x 80 x 40
Materiales		PPE modificado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		destornillador: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Detector inductivo

IDE2060-FBOW/TS-700-A

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x Ø 28 mm; codificación: A

