

ID4001



Detector inductivo

IDE2060-FBOA

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	4
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	4
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

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: 0,3 / 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 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.
-------------------	---------

ID4001



Detector inductivo

IDE2060-FBOA

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión

