



Detector inductivo

ID-2050-BBOA/20m

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	35
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Alcance [mm]	50
Alcance ajustable	sí
Valor por defecto de alcance [mm]	50
Alcance real Sr [mm]	50 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...40,5
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
MTTF [años]	512
Datos mecánicos	
Carcasa	rectangular
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	120 x 80 x 30
Materiales	PPE modificado
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Conexión eléctrica	
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
Accesorios	
Componentes incluidos	destornillador: 1
Notas	
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

ID0023



Detector inductivo

ID-2050-BBOA/20m

Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul