



Detector inductivo

IDC2050BARKA/LS-300

Salidas	
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	6
Corriente de carga mínima [mA]	5,5
Corriente residual máx. [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	450
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	450
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	25
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	50
Alcance operativo [mm]	0...40,5; (montaje enrasado en acero ST37)
Precisión / variaciones	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,85 / latón: 0,48 / aluminio: 0,46 / cobre: 0,38
Histéresis [% del Sr]	3...20
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-15...15
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
Datos mecánicos	
Peso [g]	0,001
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	montaje enrasado
Tipo de montaje	con soporte de montaje; (E10730)
Dimensiones [mm]	92 x 80 x 40
Materiales	PPE; zinc conformado a presión; latón niquelado

ID0041



Detector inductivo

IDC2050BARKA/LS-300

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	cortocircuito	1 x LED, verde / rojo parpadean alternativamente

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 7/8"

