

Detector inductivo

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14



1 Superficie activa



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto
Alcance [mm]	2
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Resistente a los campos electromagnéticos
Resistente a los campos electromagnéticos	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto

**Detector inductivo**

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
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]	2
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,62
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,85 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Deriva del punto de conmutación		-10...10
	[% del Sr]	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	IEC61000	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	59,5
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Materiales		Carcasa: ABS
Longitud L	[mm]	140
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo sensor 1
	Estado de conmutación	1 x LED, rojo sensor 2
	Disponibilidad	LED, verde
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IN5458



Detector inductivo

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

