

IM5055



Detector inductivo AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	15
--------------	----

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Parámetros AS-i

Configuración de E/S AS-i [hex]	1
Código ID AS-i [hex]	1

Asignación de bits de datos	Tipo	entrada	entrada	entrada	Salida
	Designación	señal de conmutación	zona segura	disponibilidad de funcionamiento	test
estado = 0	target fuera de la zona activa	target en la zona no segura	equipo defectuoso o el target ha chocado con el sensor	no utilizado	
estado = 1	target en la zona activa	target en la zona segura	equipo operativo	no utilizado	

Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 66
Materiales	Carcasa: PBT; Superficie activa: PPE; abrazadera: PPS

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	zona no segura	1 x LED, rojo rotura del hilo de la bobina del sensor, cortocircuito en la bobina del sensor Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)

Accesorios

Componentes incluidos	Soporte de montaje: 1 llave allen: 1
-----------------------	---

Notas

Notas	5 posibilidades de orientación de la cara activa zona de trabajo segura: aprox. 10...80 % del Sn
Cantidad por pack	1 unid.

IM5055



Detector inductivo AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Conexión

