

Detector inductivo

IN5212



Descripción general

Detector inductivo IN-3004-BPKG/AS-610-TPS. Producto de automatización industrial IFM con especificaciones eléctricas, mecánicas y ambientales detalladas en esta ficha técnica.

Especificaciones técnicas

Detector inductivo | IN5212

DATOS TÉCNICOS

ALIMENTACIÓN PNP	FUNCIÓN DE SALIDA normalmente abierto
ALCANCE [MM] 4	CARCASA rectangular
DIMENSIONES [MM] 40 x 12 x 26	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN [V] 10...36 DC
CONSUMO DE CORRIENTE [mA] 15;: (24 V)	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

CLASE DE PROTECCIÓN III	PROTECCIÓN CONTRA INVERSIONES DE POLARIDAD sí
ALIMENTACIÓN PNP	FUNCIÓN DE SALIDA normalmente abierto
CAÍDA DE TENSIÓN MÁX. DE LA SALIDA DE CONMUTACIÓN DC [V] 2,5	CORRIENTE MÁXIMA PERMANENTE DE LA SALIDA DE CONMUTACIÓN DC [mA] FRE... 1300
PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS sí	

Especificaciones técnicas

Detector inductivo | IN5212

DATOS TÉCNICOS

TIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS PULSADA RESISTENTE A SOBR... Sí	ALCANCE [MM] 4
ALCANCE REAL SR [MM] 4 ± 10 %	ALCANCE OPERATIVO [MM] 0...3,25
FACTOR DE CORRECCIÓN acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	HISTÉRESIS [% DEL SR] 1...15
TEMPERATURA AMBIENTE [°C] -25...80	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

GRADO DE PROTECCIÓN IP 65	CEM EN 60947-5-2
EN 55011 CLASE B MTTF [AÑOS] 1925	HOMOLOGACIÓN UL Ta 0...40 °C
PESO [G] 20,5	CARCASA rectangular
TIPO DE MONTAJE no enrasable	

Especificaciones técnicas

Detector inductivo | IN5212

DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES [MM] 40 x 12 x 26	MATERIALES carcasa: PBT
ORIFICIO DE FIJACIÓN PAR DE APRIETE [NM] < 0,5	TOMA ROSCADA PAR DE APRIETE [NM] < 1,2:: (si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje)
INDICACIÓN Estado de conmutación 1 x LED, amarillo	CANTIDAD POR PACK 1 unid.
CONEXIÓN ELÉCTRICA - CONECTOR MACHO CONECTOR 1 x M8; codificación: A; Contactos: 3	