

Detector inductivo

IA5082



Descripción general

Detector inductivo IA-3010-BPKG. Producto de automatización industrial IFM con especificaciones eléctricas, mecánicas y ambientales detalladas en esta ficha técnica.

Especificaciones técnicas

Detector inductivo | IA5082

DATOS TÉCNICOS

ALIMENTACIÓN PNP	FUNCIÓN DE SALIDA normalmente abierto
ALCANCE [MM] 10	CARCASA cilíndrico
DIMENSIONES [MM] Ø 20 / L = 77	APLICACIÓN Aplicaciones industriales / automatización industrial
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN [V] 10...36 DC	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

CONSUMO DE CORRIENTE [mA] 15;: (24 V)	CLASE DE PROTECCIÓN II
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... 300	

Especificaciones técnicas

Detector inductivo | IA5082

DATOS TÉCNICOS

PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS sí	TIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS PULSADA RESISTENTE A SOBR... sí
ALCANCE [MM] 10	ALCANCE REAL SR [MM] 10 ± 10 %
ALCANCE OPERATIVO [MM] 0...8,1	FACTOR DE CORRECCIÓN acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
IA5082 DETECTOR INDUCTIVO IA-3010-BPKG HISTÉRESIS [% DEL SR] 1...15	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

TEMPERATURA AMBIENTE [°C] -25...80	GRADO DE PROTECCIÓN IP 67
CEM EN 60947-5-2	MTTF [AÑOS] 1853
PESO [G] 160,7	CARCASA cilíndrico
TIPO DE MONTAJE no enrasable	

Especificaciones técnicas

Detector inductivo | IA5082

DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES [MM] Ø 20 / L = 77	MATERIALES carcasa: PBT
INDICACIÓN Estado de conmutación 1 x LED, amarillo	COMPONENTES INCLUIDOS Abrazaderas de fijación: 1
CANTIDAD POR PACK 1 unid.	CABLE 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²