

IS5071

Detector inductivo

IS-3004-BPKG/AS



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	28 x 10 x 16

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	15
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

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]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

IS5071



Detector inductivo

IS-3004-BPKG/AS

Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
Precisión / variaciones		
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección	IP 65; (con conector hembra de ifm enroscado correctamente: IP 67)	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	3076
Homologación UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	11,3
Carcasa	rectangular	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones	[mm]	28 x 10 x 16
Materiales	PBT; PC	
Par de apriete	[Nm]	< 0,5; (con arandela)
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x M8; codificación: A		

Detector inductivo

IS-3004-BPKG/AS

Conexión

