



Detector inductivo

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5132
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Alcance	[mm]	20
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 66
Campo de aplicación		
Característica especial		Contactos dorados; Factor de corrección K=1
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	20; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí



Detector inductivo

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Salidas		
Alimentación	PNP	
Función de salida	antivalente	
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250	
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	200	
Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance [mm]	20	
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %	
Alcance operativo [mm]	0...16,2	
Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 1,1 / latón: 1,1 / aluminio: 1,1 / cobre: 1,1	
Histéresis [% del Sr]	3...15	
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10	
Factor de corrección K=1	sí	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa	rectangular	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 66	
Materiales	Carcasa: PPE; Superficie activa: PPE; tapa de extremo: PPS; abrazadera: PPS	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos	Soporte de montaje: 1	
	llave allen: 1	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

Detector inductivo

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Conexión eléctrica - Conector macho

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



Conexión

