

IE5248



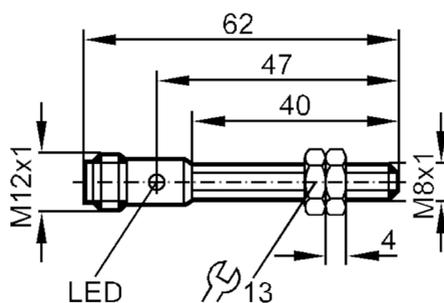
Detector inductivo

IEK3002BBPOG/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IE5257

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
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]	1000

IE5248



Detector inductivo

IEK3002BBPOG/US-100-DPS

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

Rango de detección	
Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,62

Precisión / variaciones	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011
	clase B

Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M8 x 1
Nombre de la rosca	M8 x 1
Materiales	Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT

Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo

Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



IE5248



Detector inductivo

IEK3002BBPOG/US-100-DPS

Conexión

