

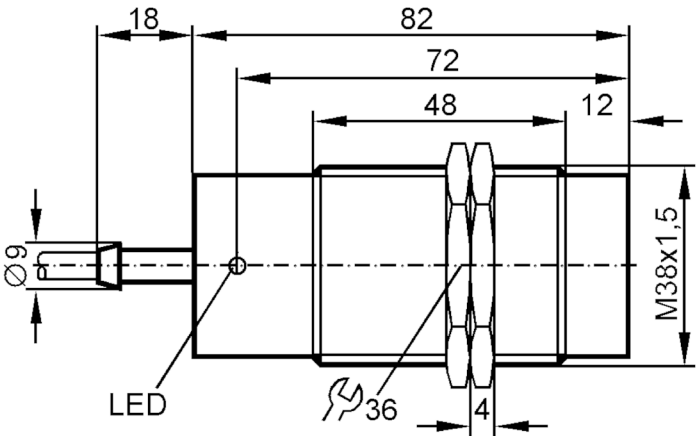


Detector inductivo

SIK-3020-APKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IIS209
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	20
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M38 x 1,5
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 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 cerrado
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]	60

**Detector inductivo**

SIK-3020-APKG

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 / diferencias			
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	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones		[mm]	M38 x 1,5
Nombre de la rosca		M38 x 1,5	
Materiales		latón revestido de bronce blanco; PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

IK7002



Detector inductivo

SIK-3020-APKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



BN =	Colores de los hilos :
BU =	marrón
BK =	azul
	negro