

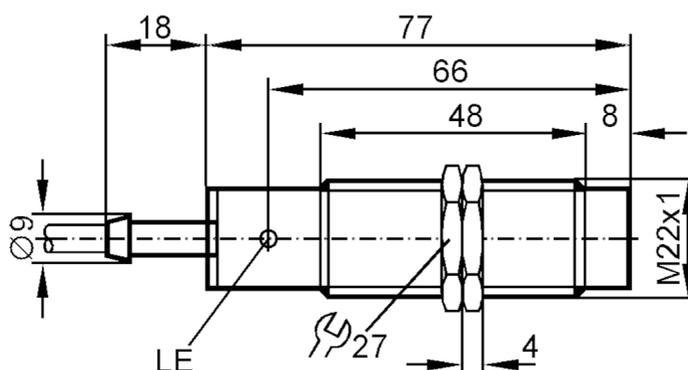
# IH7002



## Detector inductivo

SIH-3010-ANKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M22 x 1

### 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	NPN
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]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250
Protección contra cortocircuitos	sí

# IH7002



## Detector inductivo

SIH-3010-ANKG

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección	
Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...8,1

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

Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M22 x 1
Nombre de la rosca	M22 x 1
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.

# IH7002



## Detector inductivo

SIH-3010-ANKG

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :

BN = marrón  
BU = azul  
BK = negro