



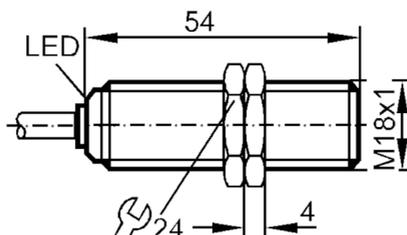
Detector inductivo

IGK2005-FRKG/KG-ST/PH OVERP

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5953

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



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,6
Corriente de salida mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	700
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	5
Alcance real Sr [mm]	5 ± 10 %

IG5697



Detector inductivo

IGK2005-FRKG/KG-ST/PH OVERP

Alcance operativo [mm] 0...4,05

Precisión / diferencias

Factor de corrección acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2

Histéresis [% del Sr] 3...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 enrasable

Dimensiones [mm] M18 x 1

Nombre de la rosca M18 x 1

Materiales latón niquelado; PC

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.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexión

