

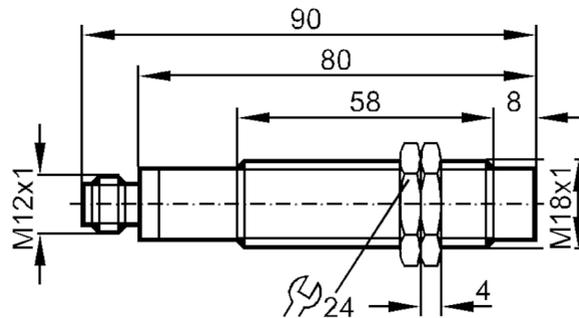
Detector inductivo

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5772

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]	8
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 carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400

IG5969



Detector inductivo

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	8
Alcance real Sr [mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...6,5

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
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	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PC

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

IG5969



Detector inductivo

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A

