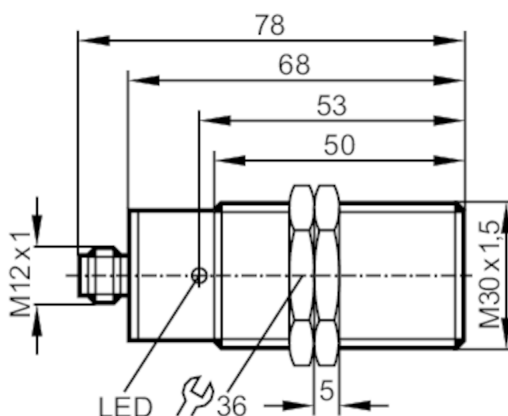


IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Artículos alternativos: II5751

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



Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 78

Característica especial	Contactos dorados
-------------------------	-------------------

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

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
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	450
Protección contra cortocircuitos		sí

**Detector inductivo**

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

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 / 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	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PC
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación
	1 x LED, rojo
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Detector inductivo

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado

