



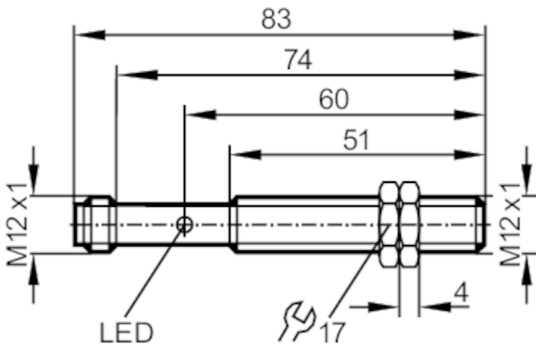
Detector inductivo

IFA2002-FRKG/US-100-IRF RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5598

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]	2
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 83
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]	0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1100
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	2

IF5763



Detector inductivo

IFA2002-FRKG/US-100-IRF RT

Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,6
Precisión / variaciones		
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		
Peso	[g]	34,6
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		latón con revestimiento de bronce blanco; 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

IFA2002-FRKG/US-100-IRF RT

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A

