

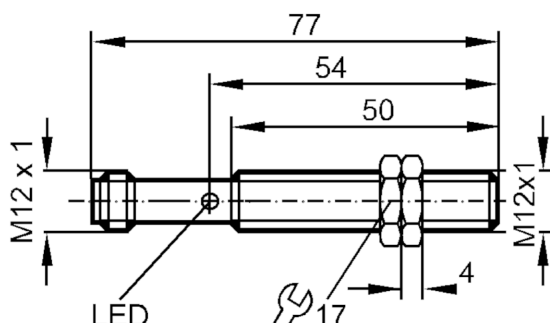
Detector inductivo

IFA2002-ABOW/SL/LS-200-K

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF0299

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



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	2
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...140 AC
Protección contra inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	8,5
Corriente de carga mínima	[mA]	8
Corriente residual máx.	[mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	2
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: 0,4 / cobre: 0,3
----------------------	--	--



Detector inductivo

IFA2002-ABOW/SL/LS-200-K

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 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		latón niquelado; PBT

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.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

