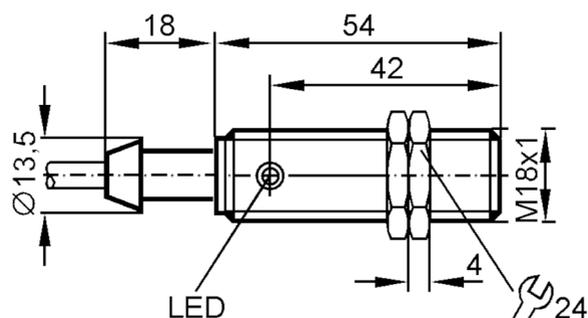




Detector inductivo

IGB2005-ABOA/3M/PH/2LED

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1

Campo de aplicación

Característica especial		Ayuda de ajuste óptico
-------------------------	--	------------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	30...132 AC / 20...132 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,5
Corriente de carga mínima	[mA]	7
Corriente residual máx.	[mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	100

IG0237



Detector inductivo

IGB2005-ABOA/3M/PH/2LED

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	100; (AC/DC)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	5
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...4,05

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]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón niquelado; PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, verde
	Ayuda al ajuste	1 x LED, rojo
Ayuda de ajuste óptico		sí

Accesorios

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

Notas

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

IG0237



Detector inductivo

IGB2005-ABOA/3M/PH/2LED

Conexión eléctrica

Cable: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión

