

IG502A



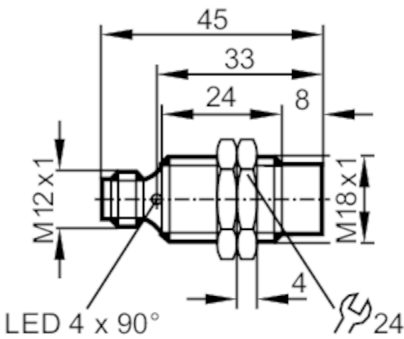
Detector inductivo

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG514A

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



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	antivalente
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 45

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	antivalente
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %

IG502A



Detector inductivo

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Alcance operativo	[mm]	0...8,1
-------------------	------	---------

Precisión / diferencias

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]	-20...60
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
CEM		EN 60947-5-2

Datos mecánicos

Peso	[g]	0,07
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); Superficie activa: PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	4 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Accesorios

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

Notas

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

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



IG502A



Detector inductivo

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Conexión

