



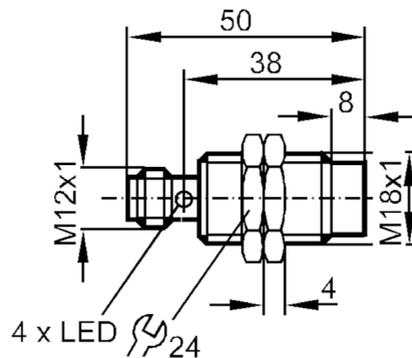
Detector inductivo

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: IGS288 o IGS291

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



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1

Campo de aplicación

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	5; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250



Detector inductivo

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	350
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 %
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 65

Homologaciones / pruebas

CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
MTTF	[años]		1887

Datos mecánicos

Peso	[g]	43,2
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	4 x 90° LED, rojo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

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

Notas

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

Detector inductivo

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Conexión eléctrica - Conector macho

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



Conexión

