

# IGT245



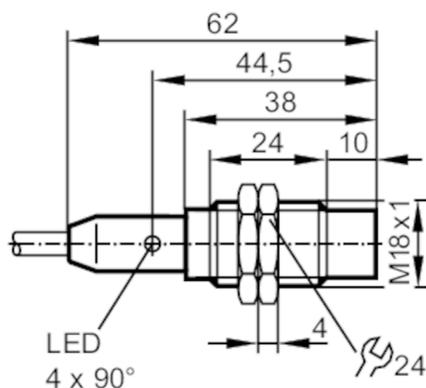
## Detector inductivo

IGB3008-BPKG/M/V4A/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IGT238

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]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 62

### Campo de aplicación

Aplicación	Utilización en zonas húmedas y en la industria alimentaria
------------	--

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	II
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]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

# IGT245



## Detector inductivo

IGB3008-BPKG/M/V4A/10M

Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Alcance	[mm]	8
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
<b>Precisión / variaciones</b>		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...20
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	0...100
Grado de protección		IP 68; IP 69K
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Limited Voltage/Current
	Número de registro UL	E174191
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso	[g]	40
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 62
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		cuerpo roscado: inox (1.4404 / 316L); Superficie activa: PEEK; tuercas de fijación: Acero inoxidable
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# IGT245



## Detector inductivo

IGB3008-BPKG/M/V4A/10M

### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :

BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul