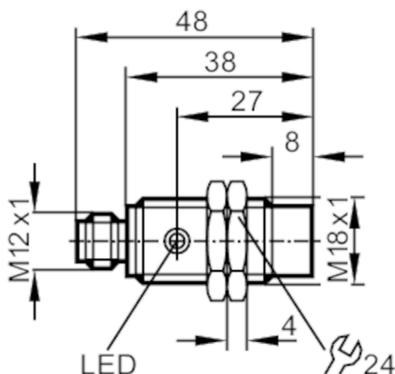




Detector inductivo

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 48

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
Aplicación	Aplicaciones industriales / automatización industrial

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
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]	125; (150 (...50 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	200
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	8
--------------	---

IG5817



Detector inductivo

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...6,5

Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...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
MTTF	[años]	2283

Datos mecánicos		
Peso	[g]	45,5
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 48
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); CO-PC

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 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; Contactos: dorado



IG5817



Detector inductivo

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Conexión

