



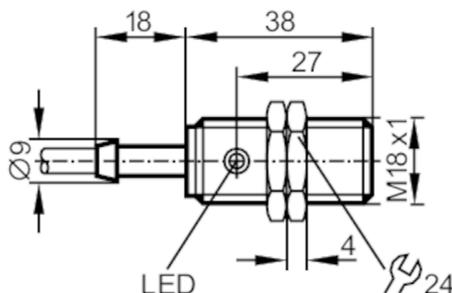
Detector inductivo

IGB3005-BPKG/10M/ZH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5221

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]	5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 38

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]	500
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	5
Alcance real Sr [mm]	5 ± 10 %

IG6047



Detector inductivo

IGB3005-BPKG/10M/ZH

Alcance operativo [mm] 0...4,05

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] 1899

Datos mecánicos

Carcasa Tipo con rosca

Montaje enrasable

Dimensiones [mm] M18 x 1 / L = 38

Nombre de la rosca M18 x 1

Materiales latón revestido de bronce blanco; Superficie activa: CO-PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicador Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

Accesorios

Componentes incluidos tuercas de fijación: 2

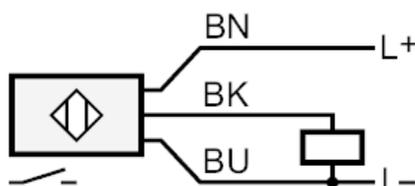
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul
BK = negro