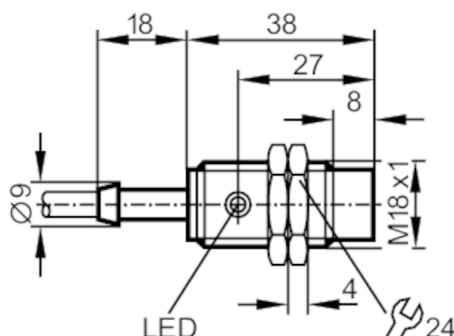


Detector inductivo

IGB3008-APOG/6M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	8
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	no

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
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	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	8
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

IG5591



Detector inductivo

IGB3008-APOG/6M/PH

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]

3077

Datos mecánicos

Carcasa

Tipo con rosca

Montaje

no enrasable

Dimensiones

[mm]

M18 x 1 / L = 38

Nombre de la rosca

M18 x 1

Materiales

latón revestido de bronce blanco; PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicador

Estado de conmutación

1 x LED, amarillo

Accesorios

Componentes incluidos

tuercas de fijación: 2

Notas

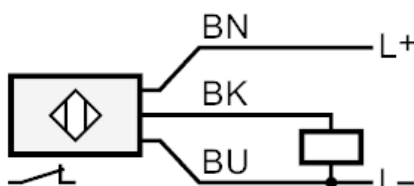
Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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