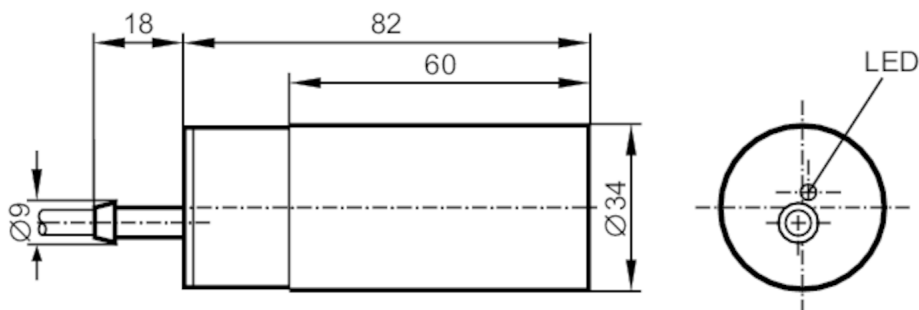




Detector inductivo

IB-2020-ABOW/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	20
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 82

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC
Resistente a inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	15
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	20
Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...16,2

Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación		-10...10

IB0006



Detector inductivo

IB-2020-ABOW/10m

[% del Sr]

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] 611

Datos mecánicos

Carcasa cilíndrico

Tipo de montaje no enrasable

Dimensiones [mm] Ø 34 / L = 82

Materiales PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

Conexión eléctrica

Protección requerida fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida

Accesorios

Componentes incluidos Abrazaderas de fijación: 1

Notas

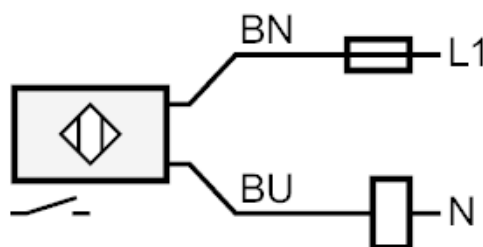
Notas Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul