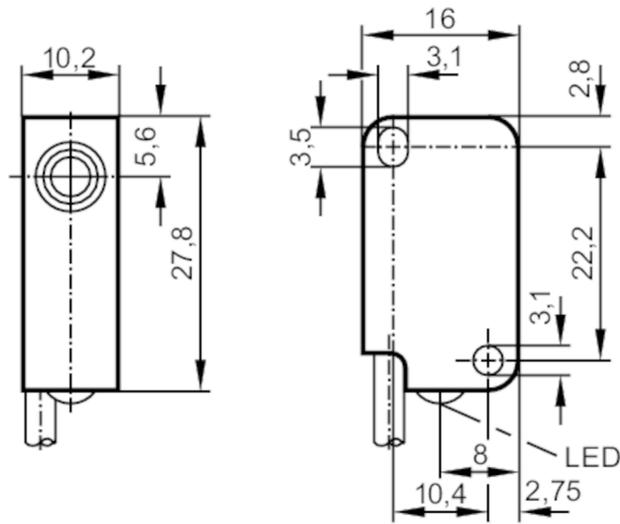


IS5070



Detector inductivo

IS-3004-BPKG



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance [mm]		4
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		28 x 10 x 16

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]		10...30 DC
Consumo de corriente [mA]		15
Clase de protección		III
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]		200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		2000
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance [mm]		4
Alcance real Sr [mm]		4 ± 10 %

IS5070



Detector inductivo

IS-3004-BPKG

Alcance operativo [mm] 0...3,24

Precisión / diferencias

Histéresis [% del Sr] 1...15

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...70

Grado de protección IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM EN 60947-5-2
EN 55011 clase B

MTTF [años] 2965

Datos mecánicos

Peso [g] 43,6

Carcasa rectangular

Montaje no enrasable

Dimensiones [mm] 28 x 10 x 16

Materiales PBT

Par de apriete [Nm] < 0,5; (con arandela)

Indicaciones / elementos de mando

Indicador Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

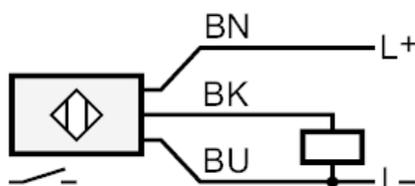
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



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