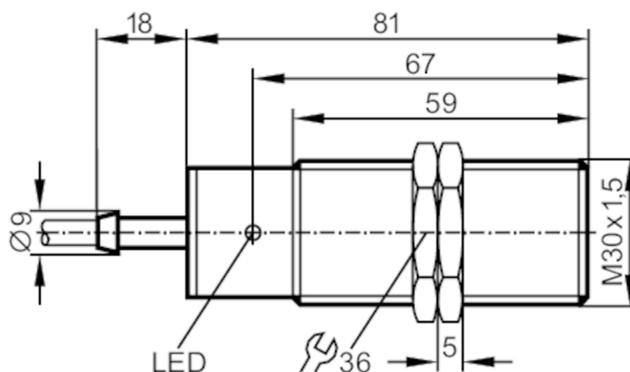




Detector inductivo

II-2015-FRKG/6M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	15
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,6
Corriente de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
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]	15
Alcance real Sr [mm]	15 ± 10 %

II5451



Detector inductivo

II-2015-FRKG/6M/PH

Alcance operativo [mm] 0...12,1

Precisión / variaciones

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] 1835

Datos mecánicos

Carcasa Tipo con rosca

Tipo de montaje no enrasable

Dimensiones [mm] M30 x 1,5 / L = 81

Nombre de la rosca M30 x 1,5

Materiales PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

Accesorios

Componentes incluidos tuercas de fijación: 2

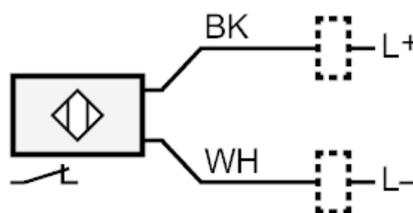
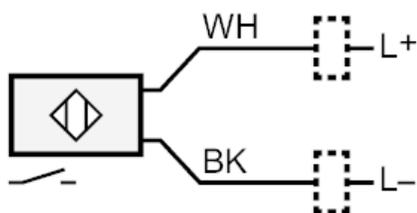
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
WH = blanco