

IF5825



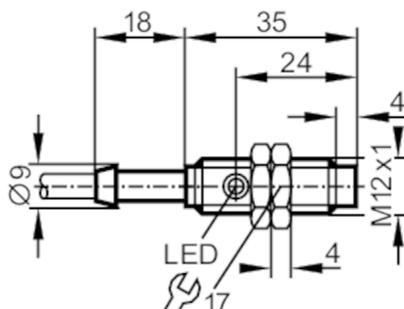
Detector inductivo

IFB3004-ANKG/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5544

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 35

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	NPN
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]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1400
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

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

IF5825



Detector inductivo

IFB3004-ANKG/PH

Alcance operativo [mm] 0...3,25

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

Datos mecánicos

Carcasa Tipo con rosca

Tipo de montaje no enrasable

Dimensiones [mm] M12 x 1 / L = 35

Nombre de la rosca M12 x 1

Materiales latón niquelado; CO-PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

Accesorios

Componentes incluidos tuercas de fijación: 2

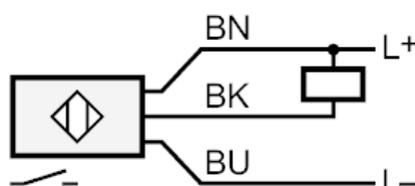
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; alta flexibilidad; 3 x 0,34 mm²

Conexión



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