

IF5764



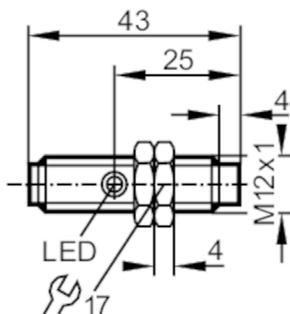
Detector inductivo

IFB3004-BPKG/US-100-DPS RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5539

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



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 43

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
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]	125; (150 (...50 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1500
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 %

IF5764



Detector inductivo

IFB3004-BPKG/US-100-DPS RT

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] 3...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

Peso [g] 30,5

Carcasa Tipo con rosca

Tipo de montaje no enrasable

Dimensiones [mm] M12 x 1 / L = 43

Nombre de la rosca M12 x 1

Materiales latón niquelado; PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicación Estado de conmutación 1 x LED, rojo

Accesorios

Componentes incluidos tuercas de fijación: 2

Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



IF5764



Detector inductivo

IFB3004-BPKG/US-100-DPS RT

Conexión

