

Detector inductivo

IFA3004-BPKG/PPU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5576

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 = 71

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	5; (24 V)
Clase de protección	II
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]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	400
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

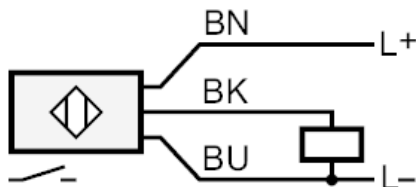
Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...3,25



Detector inductivo

IFA3004-BPKG/PPU

Precisión / diferencias		
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		-10...10
	[% del Sr]	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		[°C]
Grado de protección		IP 67
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones		[mm]
Nombre de la rosca		M12 x 1 / L = 71
Materiales		M12 x 1
		latón niquelado; PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador		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 / PVC; 3 x 0,34 mm²		
Conexión		



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