



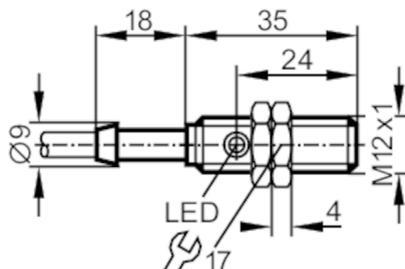
Detector inductivo

IFB3002-BNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5723

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



Características del producto

Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	2
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)
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente cerrado
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]	1000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	2
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,6

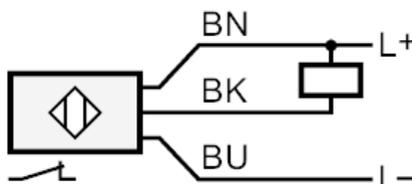
IF5223



Detector inductivo

IFB3002-BNKG

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	[% 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
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		latón revestido de bronce blanco; CO-PC
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, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Conexión		



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