IF5252

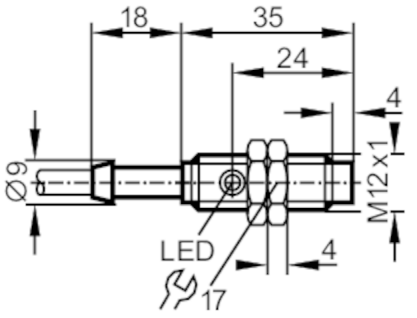
Detector inductivo

IFB3004-BNKG

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: IFS706

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



CE

Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente cerrado
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 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]	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 %

IF5252

Detector inductivo

IFB3004-BNKG

Alcance operativo	[mm]	0...3,25	
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
MTTF	[años]	2439	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	95,2	
Carcasa		Tipo con rosca	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 35	
Nombre de la rosca		M12 x 1	
Materiales		latón niquelado; 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.	

IF5252

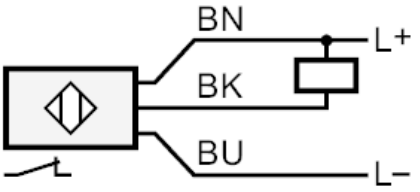
Detector inductivo

IFB3004-BNKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



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