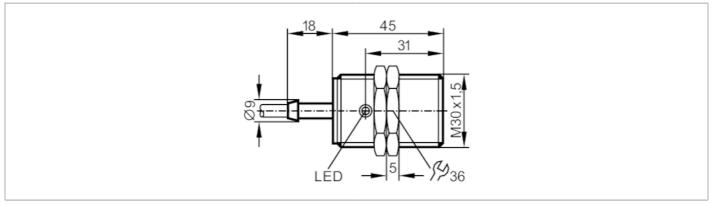
115493

Detector inductivo

IIB2010-FRKG/PH







Alimentación PNP/NPN Función de salida normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) Alcance [mm] 10 Carcasa Tipo con rosca Dimensiones [mm] M30 x 1,5 / L = 45 Datos eléctricos Tensión de alimentación [V] 1055 DC Clase de protección IIII Protección contra inversiones de polaridad silvate de polaridad silvate de la salida de conmutación DC Corriente de salida mínima [mA] 4,6 Corriente máxima [mA] 4,0,5 Corriente máxima [mA] 5,5 Corriente máxima [mA] 6,5 Corriente máxima [mA] 7,5 Corriente máxima [mA] 8,0,5 Corriente máxima [mA] 9,5 Corriente má			
Función de salida Alcance [mm] 10 Carcasa Tipo con rosca Dimensiones [mm] M30 x 1,5 / L = 45 Datos eléctricos Tensión de alimentación [V] 1055 DC Clase de protección Protección contra inversiones de polaridad Salidas Alimentación PNP/NPN Función de salida normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) Caída de tensión máx, de la salida de conmutación DC Corriente de salida mínima [mA] 4,6 Corriente máxima [mA] 0,5 Corriente máxima [mA] 400 Corriente máxima [mA] 400 Corriente máxima [mA] 400 Corriente máxima [mA] 450 Corriente máxima [mA] 5,5 Corriente de la salida de conmutación DC Frecuencia de conmutación DC Frecuencia de conmutación DC Residente a sobrecargas Resistente a sobrecargas Resistente a sobrecargas Rango de detección Alcance [mm] 10 Alcance perativo [mm] 108,1 Precisión / diferencias	Características del product	0	
Alcance [mm] 10 10 Carcasa Tipo con rosca Dimensiones [mm] M30 x 1,5 / L = 45 Datos eléctricos Tensión de alimentación [V] 1055 DC Clase de protección contra inversiones de polaridad Salidas Salidas Función de salida [V] Alcance perativo Alcance perativo [mm] Alcance perativo [mm] Alcance [mm] Alcance perativo [mm] Alcance perativo [mm] Alcance perativo [mm] Alcance perativo [mm] 10 ± 10 % Alcance perativo [mm] 10 ± 10 % Precisión / diferencias [mm] 10 ± 10 % Precisión / di			
Carcasa Tipo con rosca Dimensiones [mm] M30 x 1,5 / L = 45 Datos eléctricos Tensión de alimentación [V] 1055 DC Clase de protección III Protección contra inversiones de polaridad sí Salidas Alimentación PNP/NPN Función de salida PNP/NPN Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC M.6 Corriente de salida mínima [mA] 4.6 Corriente de salida mínima [mA] 4.6 Corriente máxima [mA] 4.0 permanente de la salida de conmutación DC [mA] 450 Frecuencia de conmutación DC [Hz] 450 Protección contra cortocircuitos sí 5 Protección contra cortocircuitos pulsada 10 Resistente a sobrecargas sí 8 Rango de detección Alcance [mm] 10 ± 10 % Alcance real Sr [mm] 10 ± 10 % Alcance operativo [mm] 08,1 </td <td></td> <td></td> <td>normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)</td>			normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Dimensiones	Alcance	[mm]	10
Datos eléctricos Tensión de alimentación [V] 1055 DC Clase de protección III Protección contra inversiones de polaridad sí Salidas Salidas Alimentación PNP/NPN Función de salida PNP/NPN Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC 4,6 Corriente de salida mínima [mA] 4 Corriente residual máx. [mA] 0,5 Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [Hz] 450 Frecuencia de conmutación DC [Hz] 450 Protección contra cortocircuitos sí Tipo de protección contra cortocircuitos sí Resistente a sobrecargas sí Rango de detección Alcance Alcance [mm] 10 ± 10 % Alcance operativo [mm] 08,1 Precisión / diferencias			
Tensión de alimentación V 1055 DC Clase de protección III Protección contra inversiones de polaridad Sí Salidas Alimentación PNP/NPN Función de salida PNP/NPN Función de salida Evidención DC Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC Corriente de salida mínima [mA] 4 Corriente máxima [mA] 0,5 Corriente máxima (mA] 400 Corriente máxima (mA] 400 Corriente máxima (mA] 450 DC Protección contra cortocircuitos Sí Tipo de protección contra cortocircuitos Sí Tipo de protección contra cortocircuitos Sí Rango de detección Rango de detección Rango de detección Alcance [mm] 10 Alcance operativo [mm] 08,1 Precisión / diferencias	Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Clase de protección Protección contra inversiones de polaridad Salidas Alimentación Función de salida Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC Corriente de salida mínima [mA] Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC Frecuencia de conmutación DC Frecuencia de conmutación DC Protección contra cortocircuitos Tipo de protección contra cortocircuitots Resistente a sobrecargas Rango de detección Alcance [mm] Alcance perativo [mm] Alcance operativo [mm] Precisión / diferencias	Datos eléctricos		
Protección contra inversiones de polaridad Salidas Alimentación PNP/NPN Función de salida normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC Corriente de salida mínima [mA] 4 Corriente residual máx. [mA] 0,5 Corriente máxima [mA] 400 conmutación DC Frecuencia de conmutación DC Protección contra cortocircuitos Tipo de protección contra cortocircuitos Resistente a sobrecargas Rango de detección Alcance [mm] 10 Alcance perativo [mm] 08,1 Precisión / diferencias	Tensión de alimentación	[V]	1055 DC
de polaridad Salidas Alimentación PNP/NPN Función de salida normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC Corriente de salida mínima [mA] 4 Corriente residual máx. [mA] 0,5 Corriente máxima [mA] 400 corriente máxima [mA] 400 corriente máxima [mA] 450 Corriente máxima [mA] 50,5 Corriente má	Clase de protección		III
Alimentación PNP/NPN Función de salida normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC Corriente de salida mínima [mA] 4 Corriente residual máx. [mA] 0,5 Corriente máxima [mA] 400 corriente máxima [mA] 400 corriente de la salida de conmutación DC Frecuencia de conmutación [Hz] 450 DC Protección contra cortocircuitos Tipo de protección contra cortocircuitos Resistente a sobrecargas Rango de detección Alcance [mm] 10 Alcance operativo [mm] 08,1 Precisión / diferencias		; 	sí
Función de salida Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC Corriente de salida mínima [mA] Corriente residual máx. [mA] Corriente máxima [mA] Corriente máxima [mA] Corriente de la salida de conmutación DC Frecuencia de conmutación DC Frecuencia de conmutación [Hz] DC Protección contra cortocircuitos Tipo de protección contra cortocircuitos Resistente a sobrecargas Rango de detección Alcance [mm] Alcance real Sr [mm] Alcance operativo [mm] Alcance operativo [mm] Precisión / diferencias	Salidas		
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC Corriente de salida mínima [mA] Corriente residual máx. [mA] Corriente máxima [mA] permanente de la salida de conmutación DC Frecuencia de conmutación DC Frecuencia de conmutación DC Protección contra cortocircuitos Tipo de protección contra cortocircuitos Resistente a sobrecargas Rango de detección Alcance [mm] Alcance real Sr [mm] Alcance operativo [mm] Precisión / diferencias	Alimentación		PNP/NPN
salida de conmutación DC Corriente de salida mínima [mA] Corriente residual máx. [mA] Corriente máxima [mA] permanente de la salida de conmutación DC Frecuencia de conmutación DC Protección contra cortocircuitos Tipo de protección contra cortocircuitos Resistente a sobrecargas Rango de detección Alcance [mm] Alcance real Sr [mm] Alcance operativo [mm] Precisión / diferencias	Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Corriente residual máx. [mA] Corriente máxima [mA] permanente de la salida de conmutación DC Frecuencia de conmutación [Hz] DC Protección contra cortocircuitos Tipo de protección contra cortocircuitos Resistente a sobrecargas Sí Rango de detección Alcance [mm] Alcance real Sr [mm] Alcance operativo [mm] Precisión / diferencias		[V]	4,6
Corriente máxima [mA] permanente de la salida de conmutación DC Frecuencia de conmutación [Hz] DC Protección contra cortocircuitos Tipo de protección contra cortocircuitos Resistente a sobrecargas Rango de detección Alcance [mm] Alcance real Sr [mm] Alcance operativo [mm] Precisión / diferencias	Corriente de salida mínima	[mA]	4
permanente de la salida de conmutación DC Frecuencia de conmutación [Hz]	Corriente residual máx.	[mA]	0,5
Protección contra sí sí cortocircuitos Tipo de protección contra cortocircuitos Resistente a sobrecargas sí Rango de detección Alcance [mm] 10 Alcance real Sr [mm] 10 ± 10 % Alcance operativo [mm] 08,1	permanente de la salida de	[mA]	400
cortocircuitos Tipo de protección contra cortocircuitos Resistente a sobrecargas Rango de detección Alcance [mm] Alcance real Sr [mm] Alcance operativo [mm] Precisión / diferencias		[Hz]	450
Resistente a sobrecargas Rango de detección Alcance [mm] 10 Alcance real Sr [mm] 10 ± 10 % Alcance operativo [mm] 08,1			sí
Rango de detección Alcance [mm] 10 Alcance real Sr [mm] 10 ± 10 % Alcance operativo [mm] 08,1 Precisión / diferencias			pulsada
Alcance [mm] 10 Alcance real Sr [mm] 10 ± 10 % Alcance operativo [mm] 08,1 Precisión / diferencias	Resistente a sobrecargas		sí
Alcance real Sr [mm] 10 ± 10 % Alcance operativo [mm] 08,1 Precisión / diferencias	Rango de detección		
Alcance operativo [mm] 08,1 Precisión / diferencias	Alcance	[mm]	10
Precisión / diferencias	Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %
	Alcance operativo	[mm]	08,1
Factor de corrección acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0	Precisión / diferencias		
	Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2

115493

Detector inductivo

IIB2010-FRKG/PH



Histéresis [% del Sr]

Deriva del punto de conmutación
-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]

Grado de protección

1...15

-25...80

CarcasaTipo con roscaMontajeenrasableDimensiones[mm]M30 x 1,5 / L = 45Nombre de la roscaM30 x 1,5Materialeslatón niquelado; Superficie activa: PBT

Indicaciones / elementos de mando
Indicador Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

Accesorios

Componentes incluidos tuercas de fijación: 2

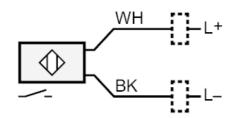
Notas

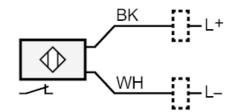
Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión





Colores de los hilos :

BK = negro WH = blanco