

IB5117



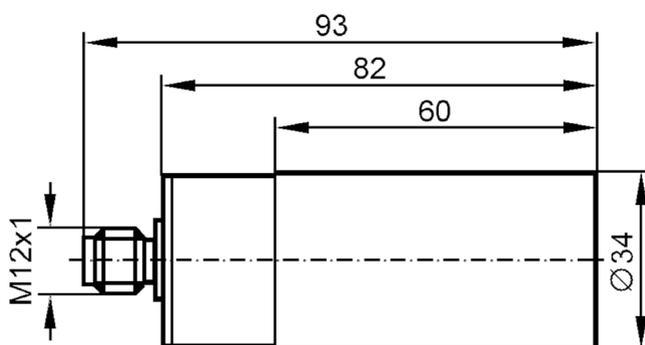
Detector inductivo

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IB5125

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]	30
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Consumo de corriente	[mA]	5; (24 V)
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]	7
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada

IB5117



Detector inductivo

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	30
Alcance real Sr	[mm]	30 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...24,3
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
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 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 34
Materiales		PBT
Accesorios		
Componentes incluidos		Abrazaderas de fijación: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x M12; codificación: A		



IB5117



Detector inductivo

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Conexión

