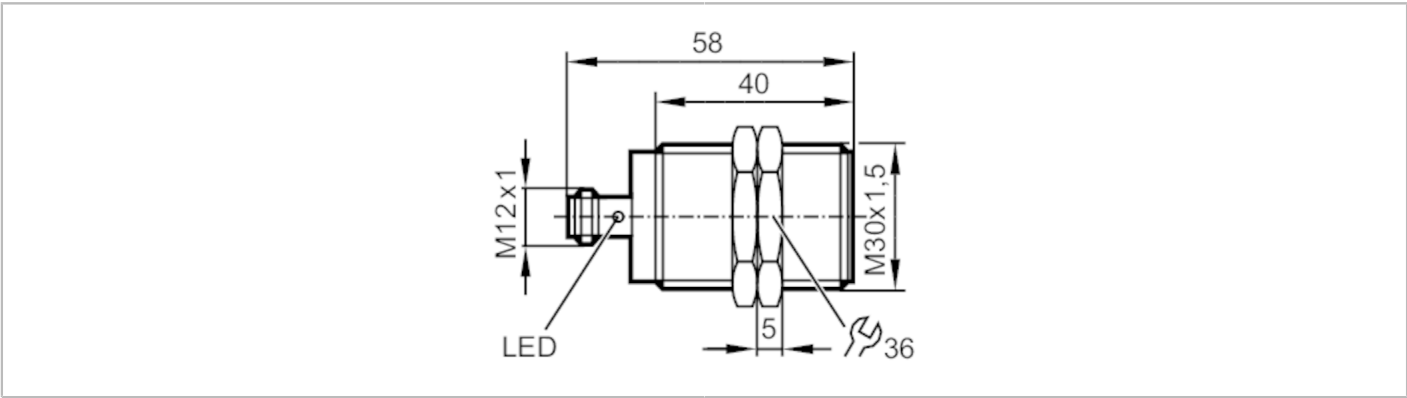




Detector inductivo

IIB2015BARKA/BS-400B



Características del producto

Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	15
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados
-------------------------	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...140 AC/DC
Clase de protección	II
Resistente a inversiones de polaridad	sí

Salidas

Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	6,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	200
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	1200; (20ms / 0,5Hz; para aplicaciones UL: î: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz))
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	25
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada



Detector inductivo

IIB2015BARKA/BS-400B

Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance	[mm]	15
Alcance operativo	[mm]	0...12,1
Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histéresis	[% del Sr]	1...20
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	398
Homologación UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Hazardous voltage
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	135,5
Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Nombre de la rosca	M30 x 1,5	
Materiales	Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	4 x 90° LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

Detector inductivo

IIB2015BARKA/BS-400B

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: B; Contactos: dorado

