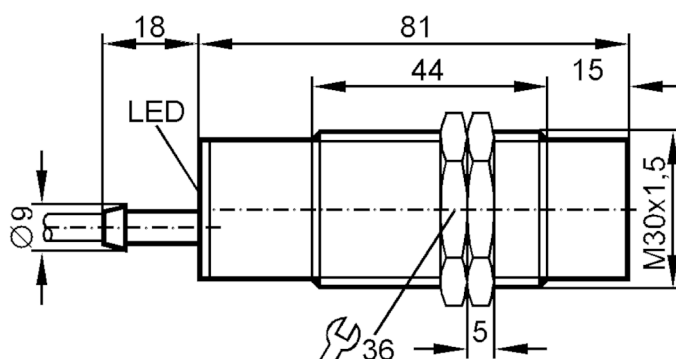


Detector inductivo

IIA2015-ABOW/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

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

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no

Salidas

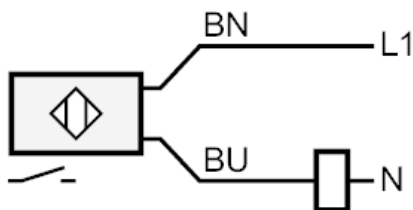
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC		300; (500 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	20
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no



Detector inductivo

IIA2015-ABOW/20m

Rango de detección		
Alcance	[mm]	15
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %
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...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		latón niquelado; PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Conexión		



Colores de los hilos :
 BN = marrón
 BU = azul