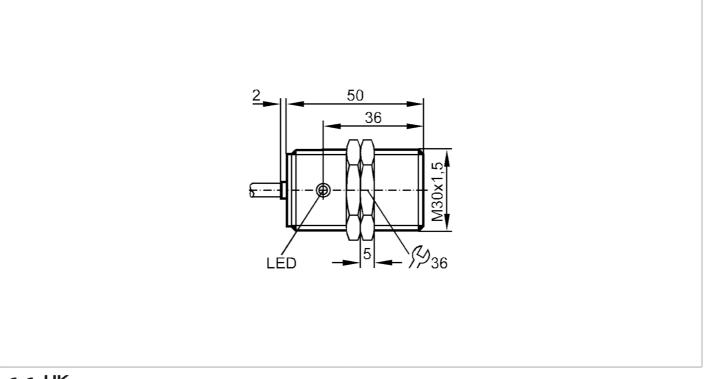
115697

Detector inductivo

IIB2010-ARKG/UP





C€ CA

Características del producto				
Alimentación		PNP/NPN		
Función de salida		normalmente abierto		
Alcance	[mm]	10		
Carcasa		Tipo con rosca		
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5		
Datos eléctricos				
Tensión de alimentación	[V]	1036 DC		
Clase de protección		II		
Protección contra inversiones de polaridad		sí		
Salidas				
Alimentación		PNP/NPN		
Función de salida		normalmente abierto		
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6		
Corriente de carga mínima	[mA]	4		
Corriente residual máx.	[mA]	0,6		
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	150		
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	460		
Protección contra cortocircuitos		sí		

115697

Detector inductivo



IIB2010-ARKG/UP

Tipo de protección contr cortocircuitos	a	pulsada
Resistente a sobrecarga	as	sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	10
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	08,1
Precisión / variaciones	5	
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	315
Deriva del punto de		
conmutación	[% del Sr]	-1010
Condiciones ambienta		
Temperatura ambiente	[°C]	-2580
Grado de protección	[0]	IP 67
Homologaciones / prud	ehas	
CEM	c b u s	EN 60947-5-2
		EN 55011 clase B
MTTF	[años]	2642
Datos mecánicos		
Peso Peso	[g]	237,5
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		latón niquelado; PBT
Indicaciones / element	os de mando	
Indicación		Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

115697

Detector inductivo

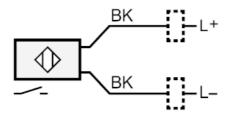
IIB2010-ARKG/UP



Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro