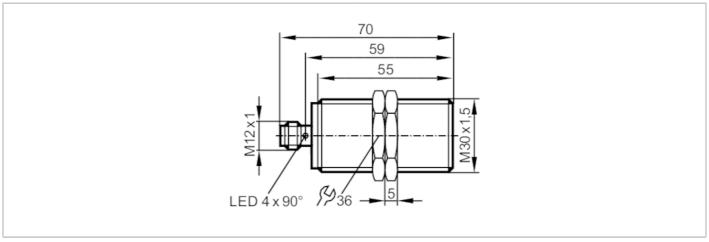
IIS206

Detector inductivo

IIKC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED







Características del product	0		
Alimentación		PNP/NPN	
Función de salida		normalmente abierto	
Alcance	[mm]	15	
Carcasa		Tipo con rosca	
Dimensiones	[mm]	$M30 \times 1.5 / L = 70$	
Campo de aplicación			
Característica especial		Contactos dorados; Alcance aumentado; Ayuda de ajuste óptico	
Aplicación		Aplicaciones industriales / automatización industrial	
Datos eléctricos			
Tensión de alimentación	[V]	1030 DC	
Consumo de corriente	[mA]	12; (24 V)	
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]	2,8	
Corriente de carga mínima	[mA]	2; (solo en el funcionamiento con 2 cables)	
Corriente residual máx.	[mA]	0,6; (solo en el funcionamiento con 2 cables)	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	

IIS206

Detector inductivo

IIKC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED



Rango de detección					
Alcance	[mm]		15		
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %			
Alcance operativo	[mm]		012,1		
Alcance aumentado			SÍ		
Precisión / variaciones	;				
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxida	ble: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,4		
Histéresis	[% del Sr]	315			
Deriva del punto de conmutación		-1010			
	[% del Sr]				
Condiciones ambienta	les				
Temperatura ambiente	[°C]		-2570		
Grado de protección		IP 67			
Homologaciones / prud	ebas				
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 61000-4-6 HF conducido	10 V		
		EN 55011	clase B		
MTTF	[años]	1548			
Homologación UL		Ta	040 °C		
		Enclosure type	Type 1		
		alimentación de tensión	Limited Voltage/Current		
		Número de homologación UL	A039		
		Número de registro UL	E174191		
Datos mecánicos			T.		
Carcasa		Tipo con rosca			
Tipo de montaje		montaje enrasado			
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70			
Nombre de la rosca		M30 x 1,5			
Materiales		Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT naranja; ventana LED: PEI; tuercas de fijación: latón con revestimiento de bronce blanco			
Par de apriete	[Nm]		50		
Indicaciones / elementos de mando					
Indicación		Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo		
		Ayuda al ajuste	1 x LED, rojo		
Ayuda de ajuste óptico			sí		
Accesorios					
Componentes incluidos			tuercas de fijación: 2		
Notas					
Notas		apto para	PLC tipo 1 según IEC 61131-2		
Cantidad por pack		1 unid.			

IIS206

Detector inductivo

IIKC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED



Conexión eléctrica - Conector macho

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



Conexión

