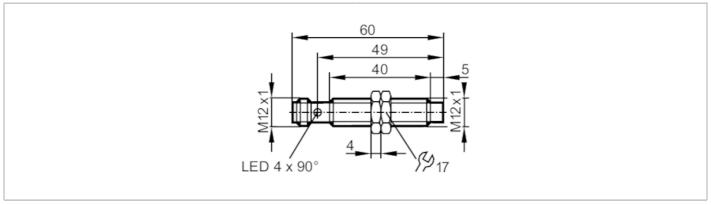
IF5811

Detector inductivo

IFK3007-BPKG/US-104







Características del producto	o		
Alimentación		PNP	
Función de salida		normalmente abierto	
Alcance	[mm]	7	
Carcasa		Tipo con rosca	
Dimensiones	[mm]	$M12 \times 1 / L = 60$	
Campo de aplicación			
Característica especial		Contactos dorados; Alcance aumentado	
Datos eléctricos			
Tensión de alimentación	[V]	1030 DC	
Consumo de corriente	[mA]	< 10	
Clase de protección		II	
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]	200	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	700	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	7	
Alcance real Sr	[mm]	7 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	05,67	
Alcance aumentado		sí	

IF5811

Detector inductivo

IFK3007-BPKG/US-104



	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / lató	n: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
[% del Sr]	315		
[% del Sr]	-1010		
s			
[°C]	-2570		
	IP 68; ("Coolant")		
as			
	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	
[años]	1528		
	Ta	040 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	alimentación de tensión	Hazardous voltage	
	Número de registro UL	E174191	
[g]	27,1		
	Tipo con rosca		
	no enrasable		
[mm]	M12 x 1 / L = 60		
	M12 x 1		
	latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: LCP blanco; ventana LED: PEI; tuercas de fijación: latón con revestimiento de bronce blanco		
s de mando			
	Estado de conmutación	4 x LED, amarillo	
	tuercas de fijación: 2		
	1 unio	d.	
	[% del Sr] s [°C] pas [años]	-10 [% del Sr] s [°C]	

IF5811

Detector inductivo

IFK3007-BPKG/US-104



Conexión

