

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Artículos alternativos: I1502A

Technical drawing of the LED 4 x 90° lamp showing dimensions and mounting details. The drawing includes the following dimensions and features:

- Overall length: 70
- Distance from mounting bracket to the first LED: 58
- Distance between the first and second LED: 57
- Distance between the second and third LED: 50
- Mounting bracket: M12 x 1
- LED array: LED 4 x 90°
- LED pitch: 36
- LED width: 5
- Mounting bracket width: 36
- Mounting bracket height: 5
- Mounting bracket diameter: M30 x 1.5



Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Característica especial	Contactos dorados; Carcasa completamente metálica
-------------------------	---

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 20
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí

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]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	50
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada



Detector inductivo completamente metálico

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance	[mm]	10
Alcance operativo	[mm]	0...8,1
Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7	
Histéresis	[% del Sr]	1...20
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
Marcado ATEX	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
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 emisión	clase B
Datos mecánicos		
Peso	[g]	0,161
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: Acero inoxidable; Superficie activa: Acero inoxidable; ventana LED: PEI	
Carcasa completamente metálica	sí	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado		

II501A



Detector inductivo completamente metálico

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Conexión

