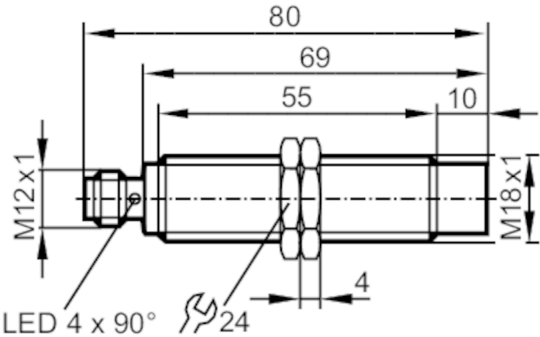




Detector inductivo

IGA4008-CPKG/US-104



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Alcance	[mm]	8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 10
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
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]	300
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	8
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...6,48
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación		-10...10



Detector inductivo

IGA4008-CPKG/US-104

[% del Sr]		
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1349
Software integrado incluido		sí
Datos mecánicos		
Peso	[g]	70,5
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón revestido de bronce blanco; Superficie activa: PBT naranja; ventana LED: PEI; tuercas de fijación: latón revestido de bronce blanco
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x 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		



Detector inductivo

IGA4008-CPKG/US-104

Conexión

