

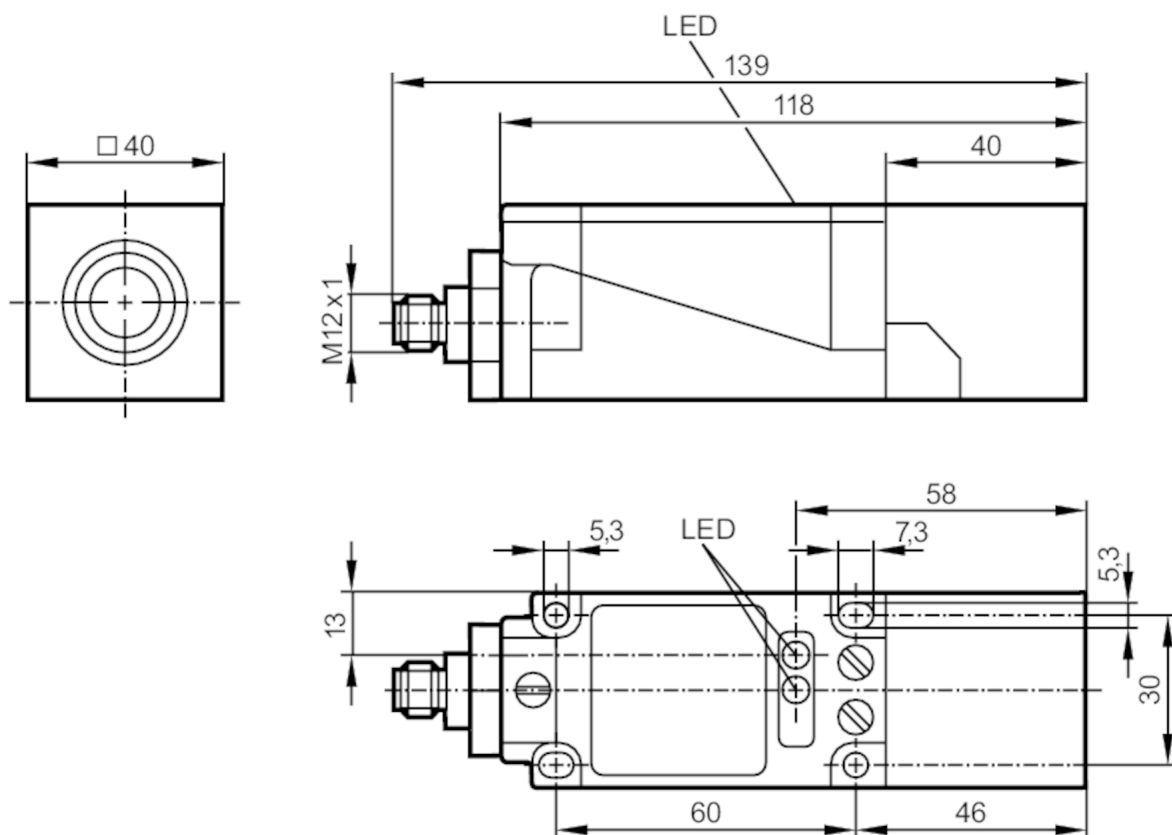
Detector inductivo

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: IV5060

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	15
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 118

Campo de aplicación

Sistema	Resistente a los campos electromagnéticos
Resistente a los campos electromagnéticos	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...60 DC
Consumo de corriente [mA]	20; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí



Detector inductivo

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	3
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	50
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	15
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...12,1
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,85 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación		-10...10
	[% del Sr]	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Peso	[g]	260,2
Carcasa		rectangular
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 118
Materiales		PPE modificado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Notas	5 posibilidades de orientación de la cara activa	
Cantidad por pack	1 unid.	

Detector inductivo

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

