

IV5005



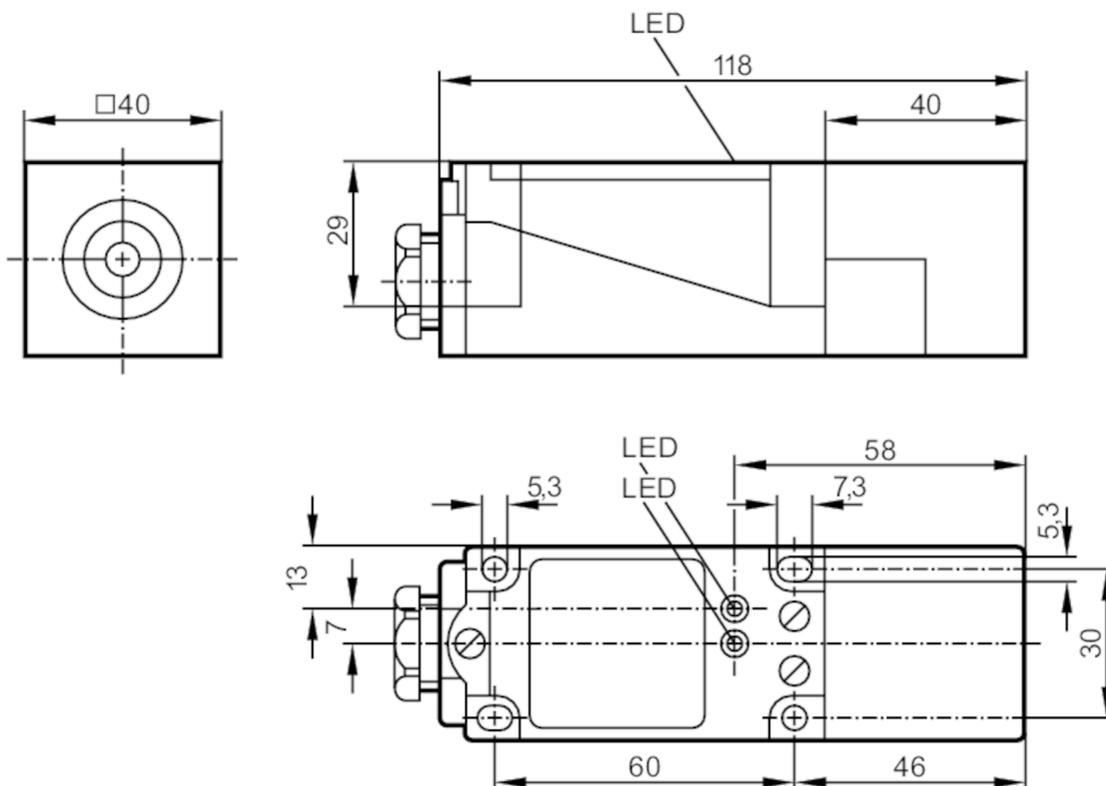
Detector inductivo

IVE3015UBPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IV5025

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

Característica especial	Resistente a campos electromagnéticos
Resistente a campos electromagnéticos	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	20; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

IV5005



Detector inductivo

IVE3015UBPKG

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]	10
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 / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 118
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Notas		
Notas		5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado
Cantidad por pack		1 unid.

IV5005



Detector inductivo

IVE3015UBPKG

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión

