

IV5005



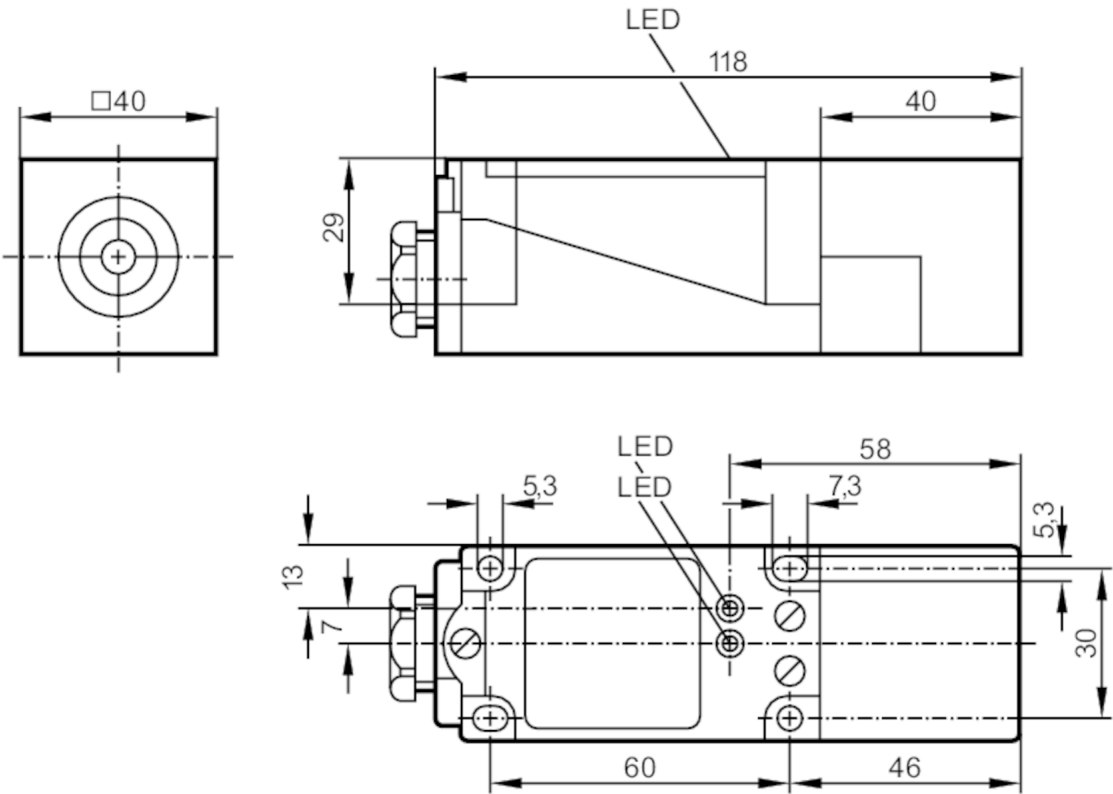
Detector inductivo

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	
Sistema	Resistente a los campos electromagnéticos
Resistente a los 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



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 / diferencias		
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	
Montaje	enrasable	
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 118	
Materiales	PBT	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	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

