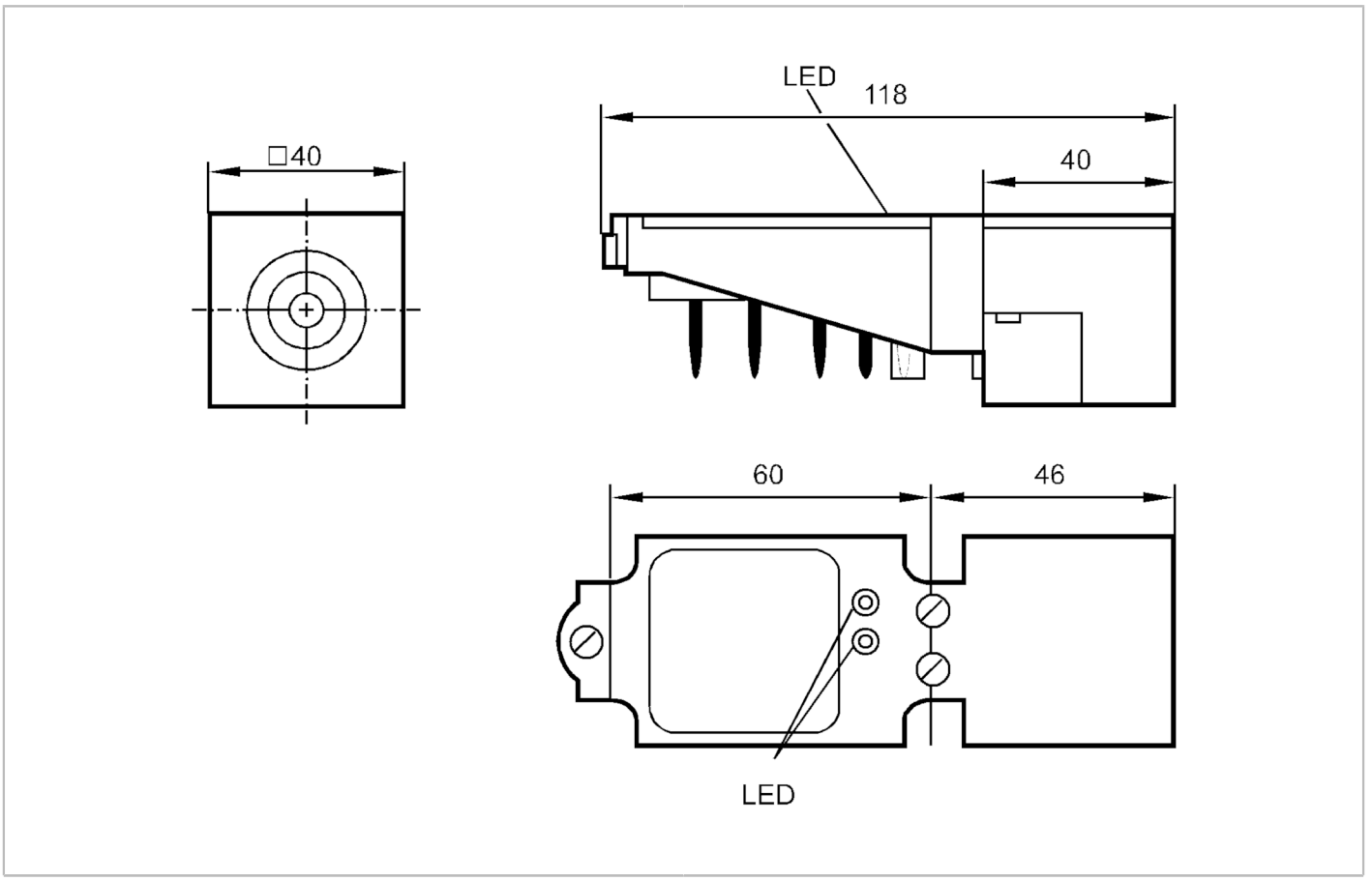
IV5031

Detector inductivo

IVE3015-BPKG Elektronikteil

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	15
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 118
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
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	3

IV5031

Detector inductivo

IVE3015-BPKG Elektronikteil

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	150	
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	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		rectangular	
Montaje		enrasable	
Tipo de montaje		para zócalos de montaje; (E10228)	
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.	

IV5031

Detector inductivo

IVE3015-BPKG Elektronikteil

Conexión eléctrica

base de montaje: ...2,5 mm²

Conexión

