



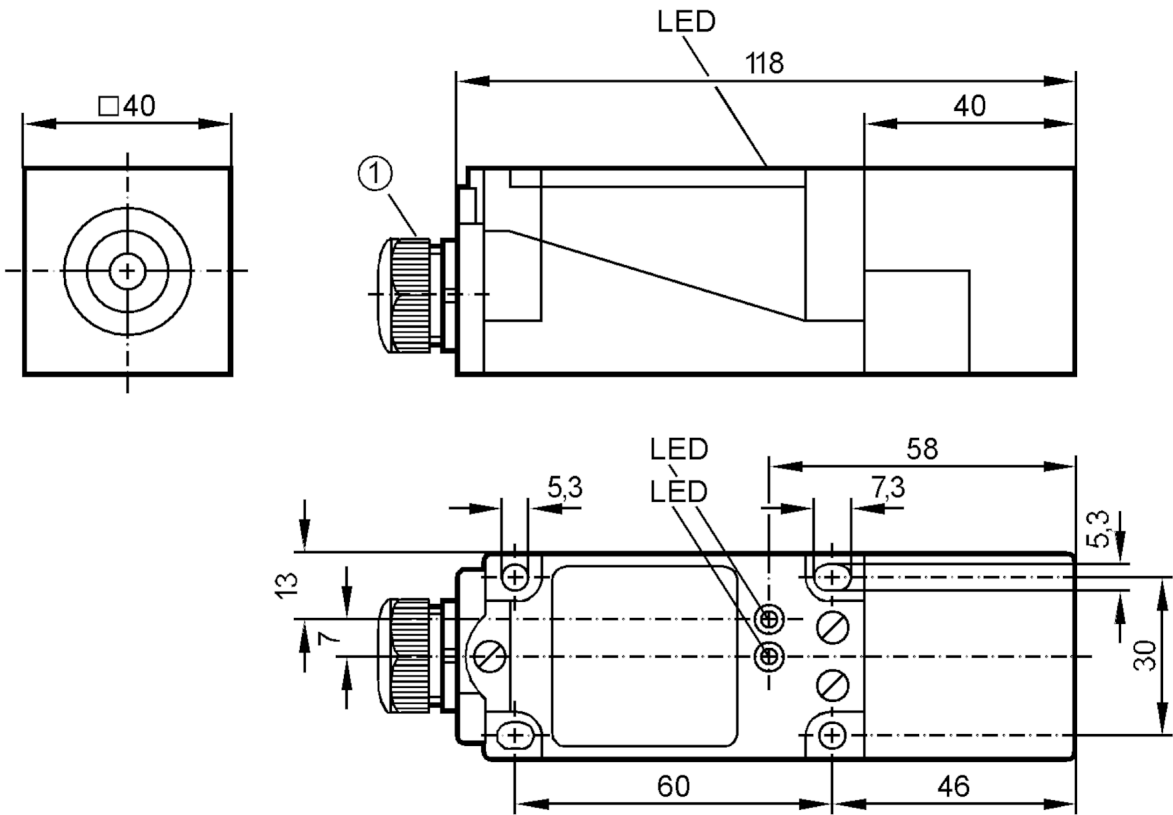
Detector inductivo

IVE4015-CPKG/3D

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM510A

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



1 Prensaestopa



Características del producto

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	20; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	antivalente



Detector inductivo

IVE4015-CPKG/3D

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	3
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300
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: 0,85 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado de protección		IP 54; (en caso de utilización fuera de la zona explosiva: IP 67)

Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
CEM	EN 60947-5-2	

Datos mecánicos

Peso	[g]	0,251
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 118
Materiales		PBT
Par de apriete para el prensaestopa	[Nm]	3,5

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
Cantidad por pack	1 unid.

IV5014



Detector inductivo

IVE4015-CPKG/3D

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²; funda del cable: Ø 5,5...13 mm; Prensaestopa: M20 X 1,5

Conexión

