



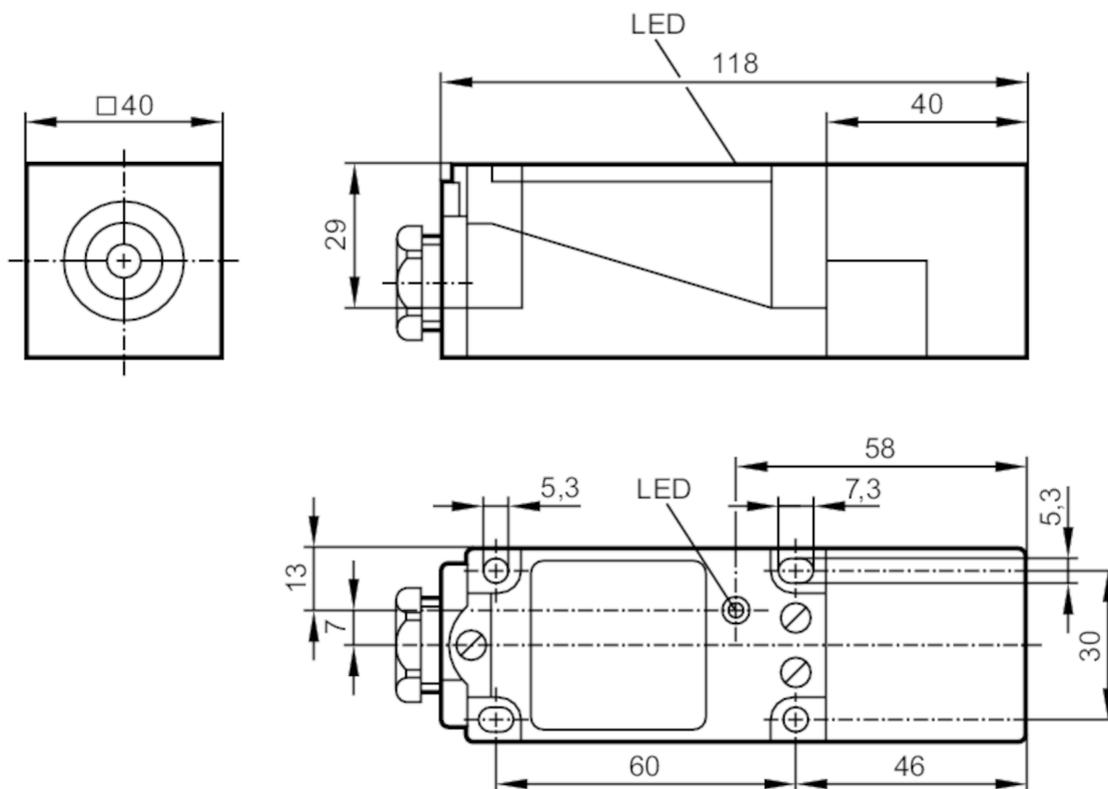
Detector inductivo

IVE2020-FBKA

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: IV0009

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



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	20
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 118

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	7
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	7
Corriente de carga mínima	[mA]	8
Corriente residual máx.	[mA]	2,5

IV0008



Detector inductivo

IVE2020-FBKA

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	500
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	500
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	20
Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...16,2

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	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Peso	[g]	258,4
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 118
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Notas

Notas		prensa estopa (E11270) a pedir por separado
Cantidad por pack		1 unid.

IV0008



Detector inductivo

IVE2020-FBKA

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²; Prensaestopa: M20 X 1,5

Conexión

