

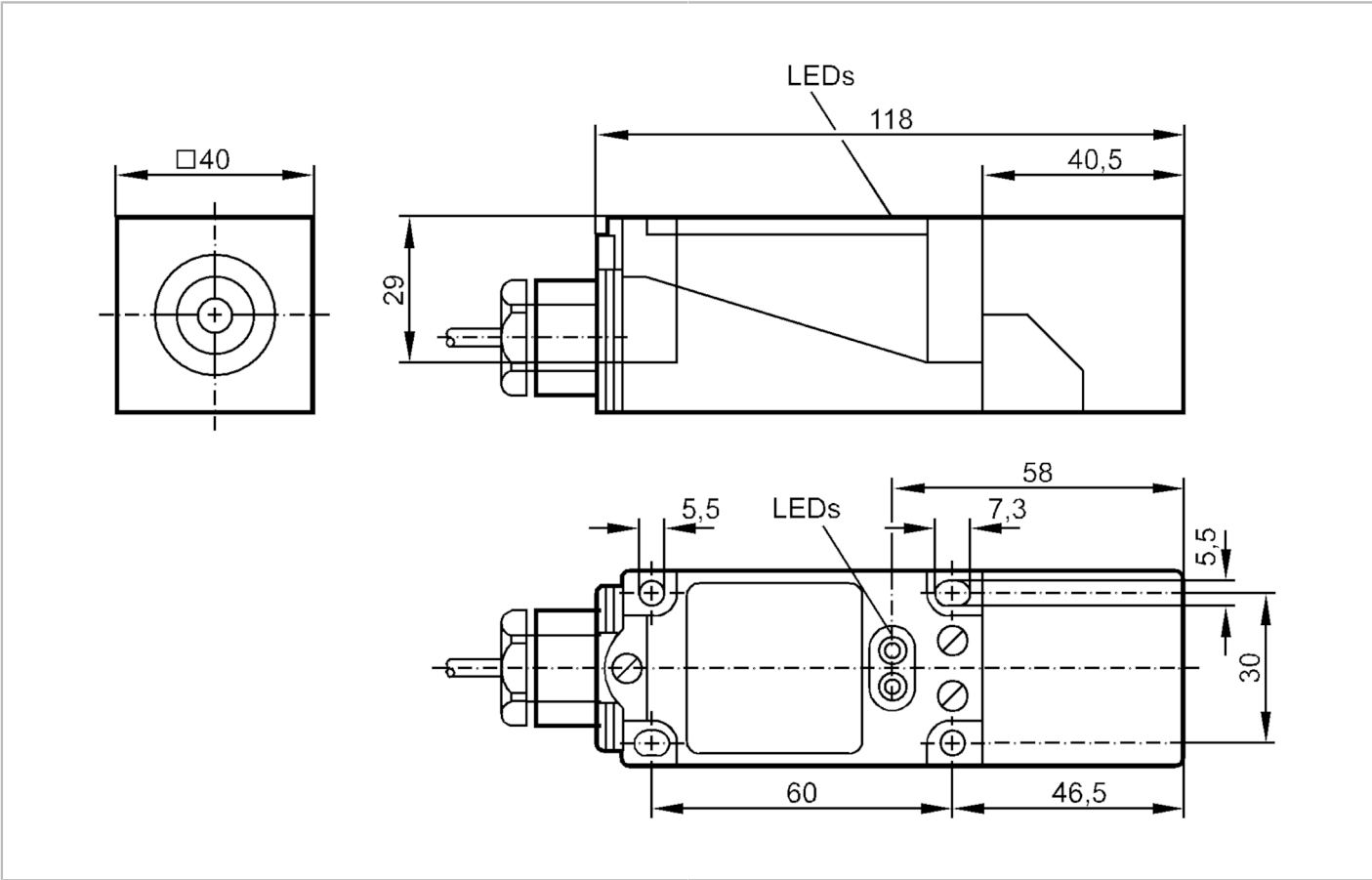


Detector inductivo

IVE4020ZCPKG/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IV5055
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Alcance	[mm]	20
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 128
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		antivalente

**Detector inductivo**

IVE4020ZCPKG/10M

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]	150
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
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...100
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 128
Materiales		PBT; Junta de estanqueidad: FKM
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.

IV5052



Detector inductivo

IVE4020ZCPKG/10M

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, cable Ölflex flexible resistente a aceites; 4 x 0,5 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
WH =	blanco