

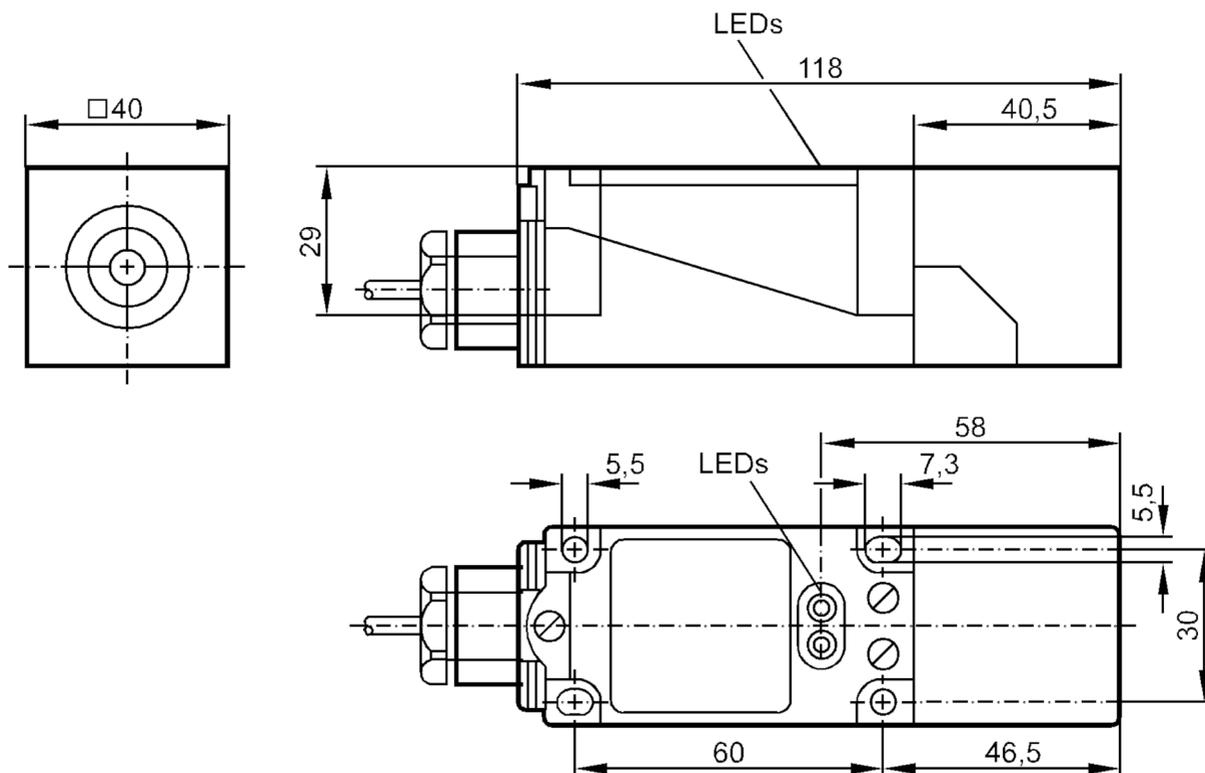
IV5051



Detector inductivo

IVE4020BCPKG/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	3

IV5051



Detector inductivo

IVE4020BCPKG/10M

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...70
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.

IV5051



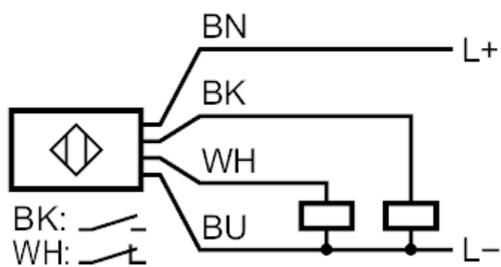
Detector inductivo

IVE4020BCPKG/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