

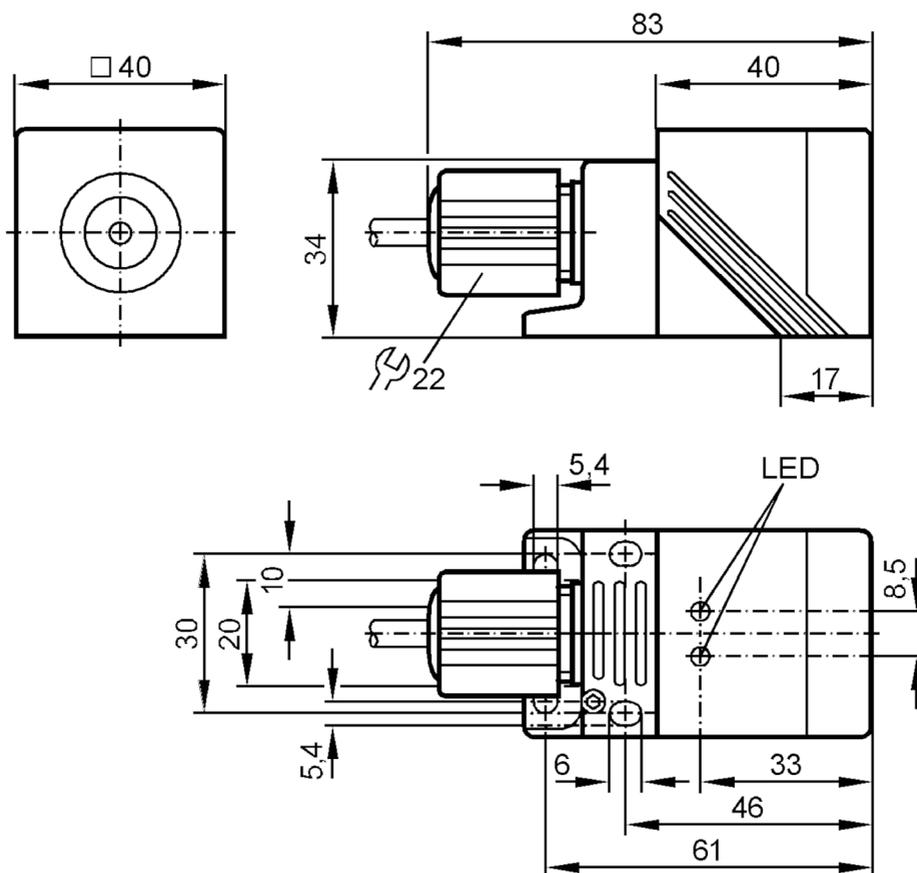
IM5094



Detector inductivo

IMC4035-CPKG/QUICKON

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Alcance	[mm]	35
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 83

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
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5

IM5094



Detector inductivo

IMC4035-CPKG/QUICKON

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	35
Alcance real Sr	[mm]	35 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...28,3

Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / 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]	-25...70
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 83
Materiales		Carcasa: PBT; Superficie activa: PPE; abrazadera: zinc conformado a presión

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Accesorios

Componentes incluidos	Soporte de montaje: 1
	llave allen: 1

Notas

Notas	5 posibilidades de orientación de la cara activa
Cantidad por pack	1 unid.

IM5094



Detector inductivo

IMC4035-CPKG/QUICKON

Conexión eléctrica

Conexión

