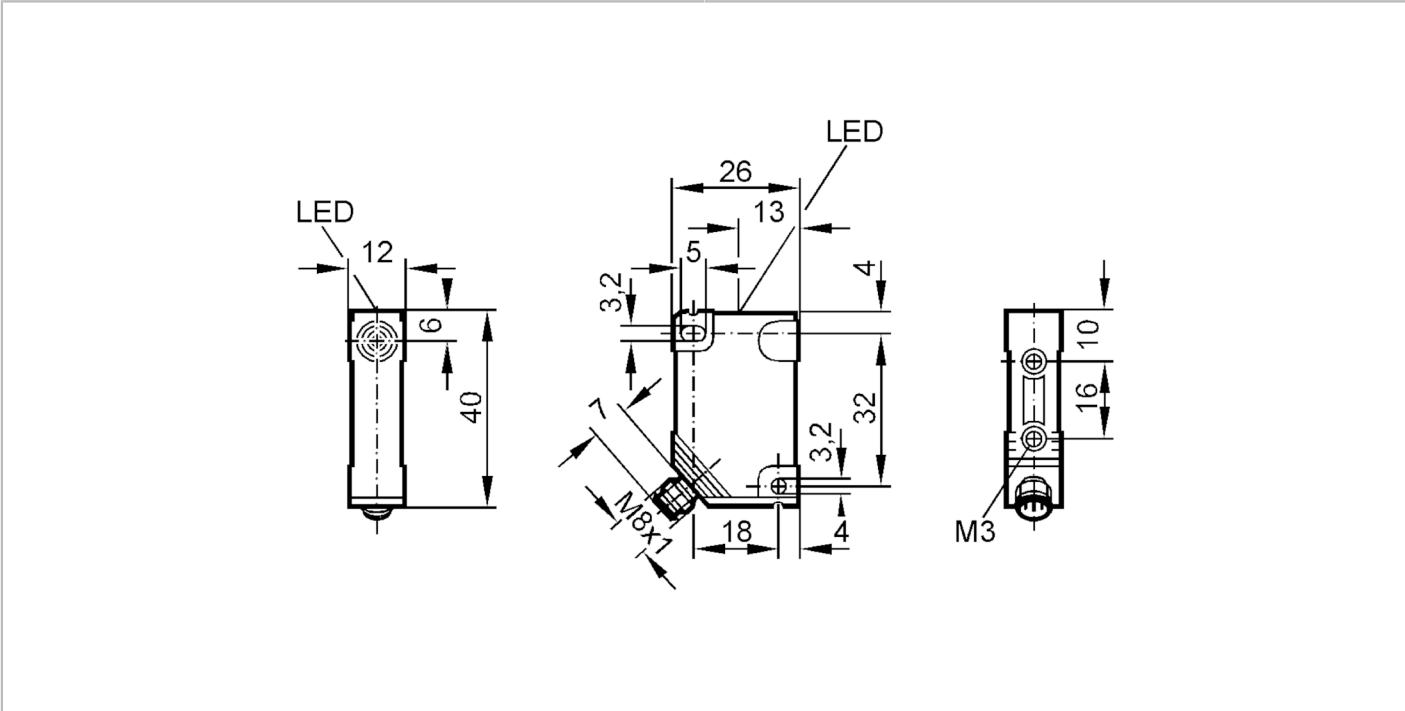




Detector inductivo

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS/180^

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

**Detector inductivo**

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS/180^

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

Rango de detección

Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25

Precisión / diferencias

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...80
Grado de protección		IP 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M8; codificación: A; conector girado 180°





Detector inductivo

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS/180^

Conexión

