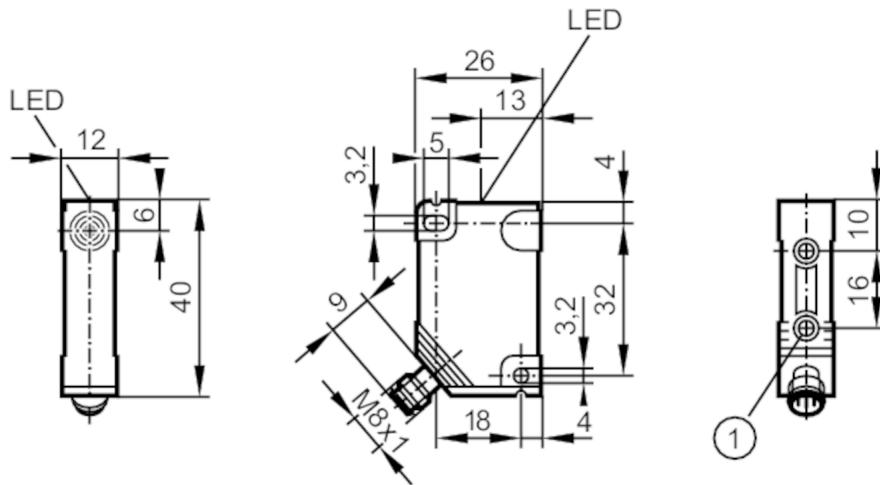


## Detector inductivo

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS



- 1 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm  
Par de apriete máximo 1,2 Nm clase de fijación del tornillo 8.8  
si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje



## 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)
Clase de protección		III
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]		2,5
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
Resistente a sobrecargas		sí

## Rango de detección

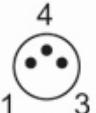
Alcance [mm]	4
--------------	---

# IN5212

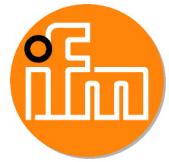


## Detector inductivo

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS

Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
<b>Precisión / variaciones</b>		
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 comutación		-10...10
	[% del Sr]	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1925
Homologación UL		
	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Hazardous voltage
	Número de registro UL	E174191
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso	[g]	20,5
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26
Materiales		PBT
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de comutación	1 x LED, amarillo
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.
<b>Conexión eléctrica - Conector macho</b>		
Conector: 1 x M8; codificación: A		
		

# IN5212



## Detector inductivo

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS

### Conexión

