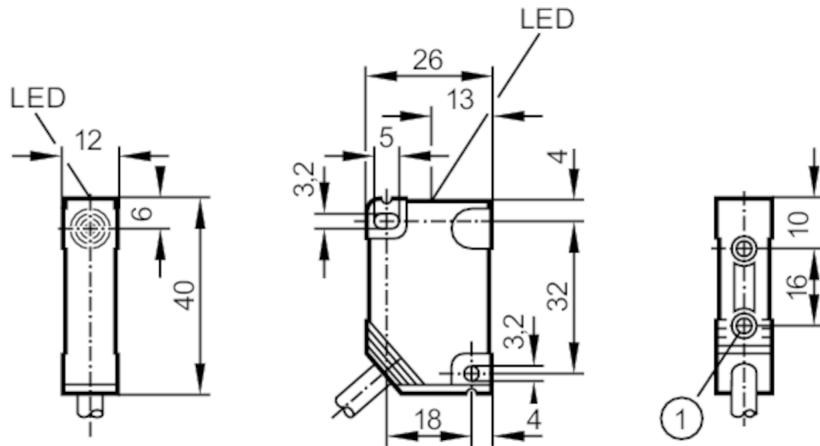


Detector inductivo

IN-3004-APKG



- 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 cerrado
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		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
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

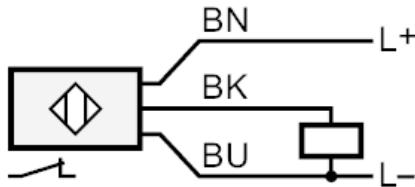
Rango de detección		
Alcance [mm]		4

IN5188



Detector inductivo

IN-3004-APKG

Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
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 comutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	1925
Datos mecánicos		
Peso	[g]	113,4
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrásable
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de comutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Conexión		
		
Colores de los hilos :		
BN =	marrón	
BU =	azul	
BK =	negro	