

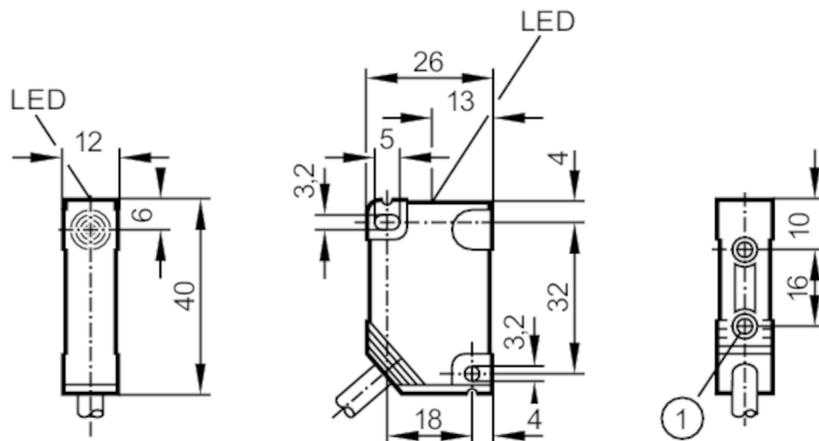
IN503A



Detector inductivo

IN-3004-BPKG/3D

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 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

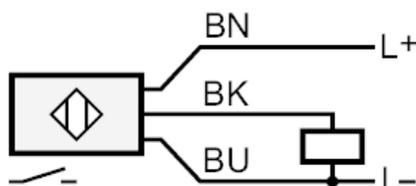
IN503A



Detector inductivo

IN-3004-BPKG/3D

Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
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 conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
Marcado ATEX		 II 3D IP 67 T 80 °C X
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	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