

IN508A



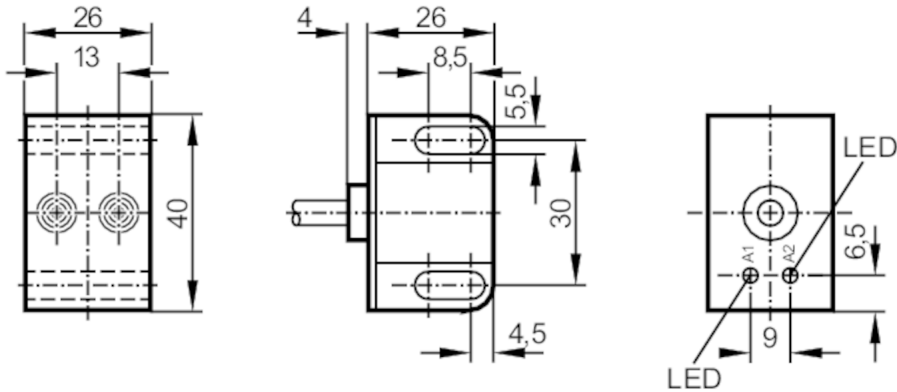
Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/3D

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN512A

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 26 x 26

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	2 x 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]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/3D

Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,2
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]	-20...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
Marcado ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
Nota sobre el marcado ATEX		solamente en combinación con la placa de montaje
CEM		EN 60947-5-2
Datos mecánicos		
Peso	[g]	0,174
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 26
Materiales		Carcasa: PBT; tapa: PC
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		Placa de montaje: 1 tornillos de cabeza hexagonal interior: 2 x M5 x 35
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IN508A



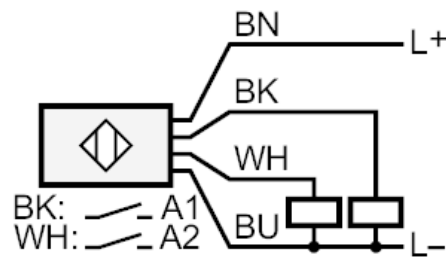
Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/3D

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro
WH =	blanco