

IN508A



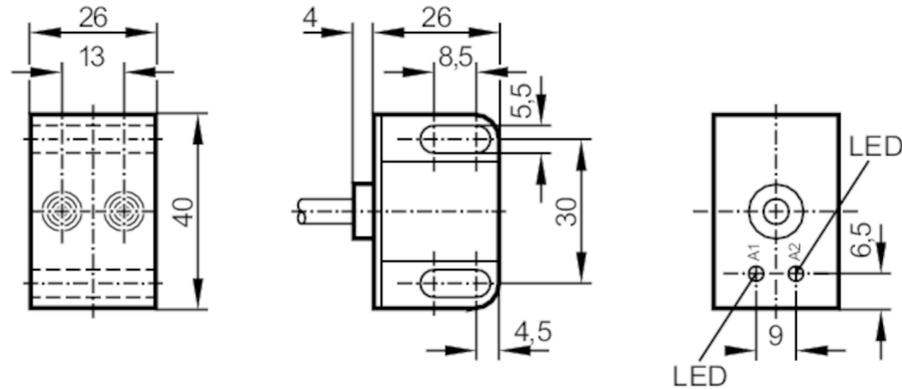
Detector inductivo doble para accionadores giratorios

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

IN508A



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 / diferencias	
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
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	40 x 26 x 26
Materiales	Carcasa: PBT; tapa: PC
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	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



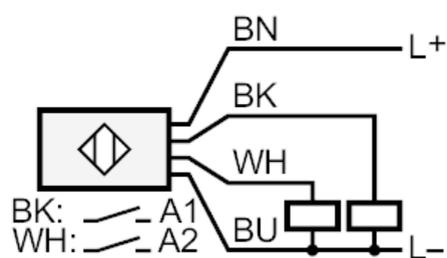
Detector inductivo doble para accionadores giratorios

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