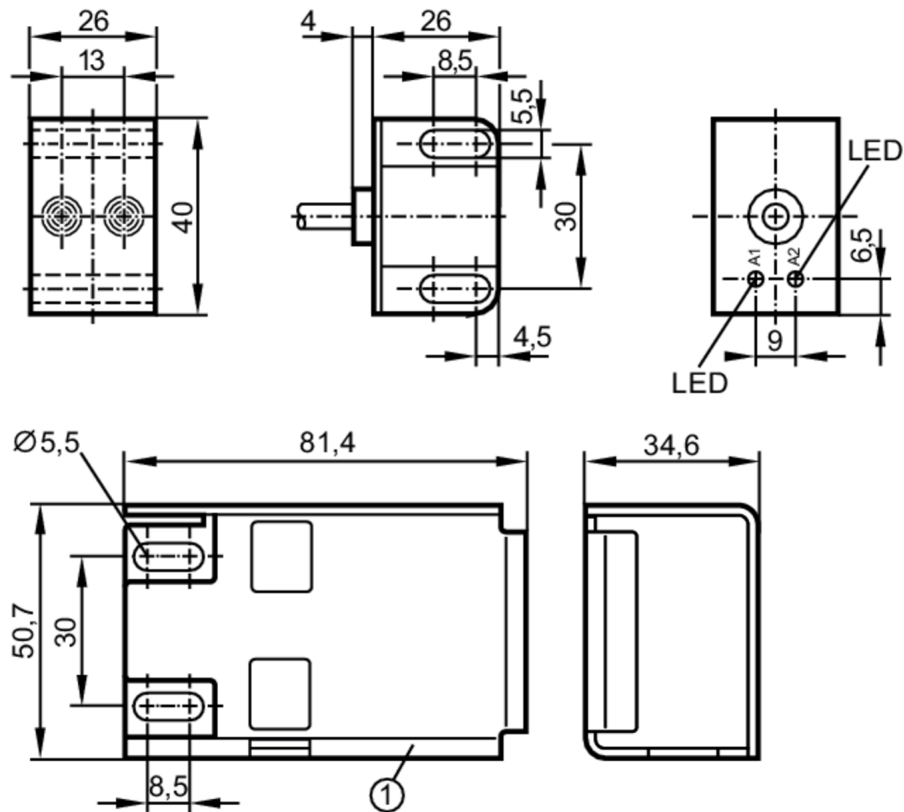


IN512A



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/3D



1 Carcasa de protección contra impactos grosor de pared 2 mm



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



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/3D

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
Rango de detección	
Alcance [mm]	4
Alcance operativo de la leva [mm]	1
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 tc IIIC T80°C Dc IP67 X
Nota sobre el marcado ATEX	solamente en combinación con la carcasa de protección contra impactos
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	1064
Datos mecánicos	
Peso [g]	347,5
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 26 x 26
Materiales	Carcasa: PBT; tapa: PC; Carcasa de protección contra impactos: Acero inoxidable
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación 2 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	Carcasa de protección contra impactos tornillos de cabeza hexagonal interior: 2 x M5 x 35 Placa de montaje: 1
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

IN512A



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/3D

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexión

