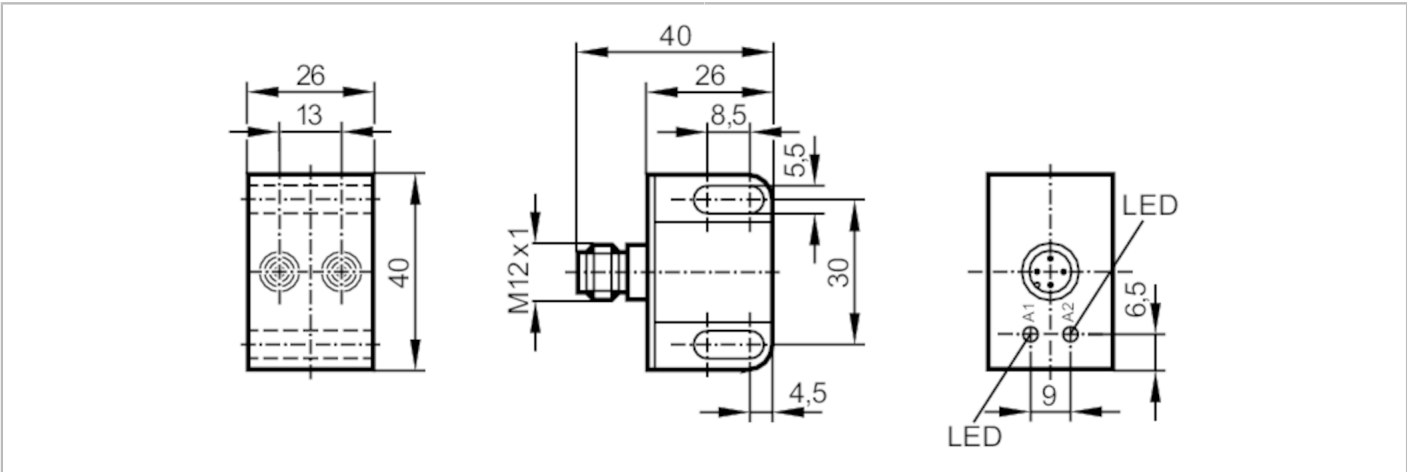




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/US-100-DPV



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		2 x normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 26
Campo de aplicación		
Característica especial		Contactos dorados
Aplicación		Detector de posición para actuadores de cuarto de vuelta
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	15
Clase de protección		II
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]	200
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



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/US-100-DPV

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]	-25...80
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1064
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Número de registro UL	E174191

Datos mecánicos

Peso	[g]	40
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 26
Materiales		PBT
Par de apriete	[Nm]	0,6...1,5; (Tuerca)

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Conexión

