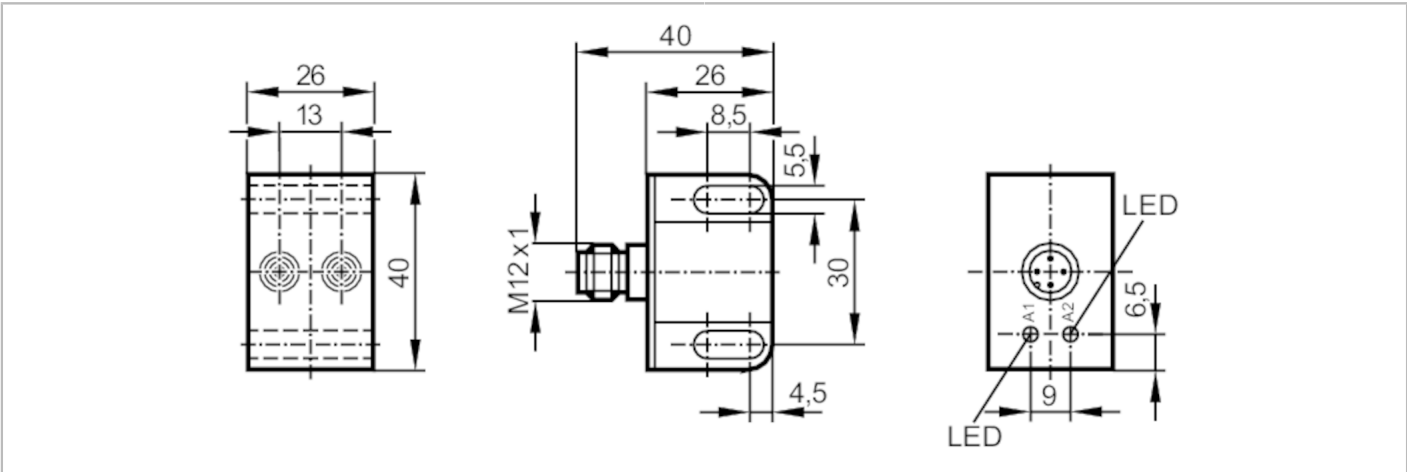




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DANKG/US-100-DNV



Características del producto		
Alimentación		NPN
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...36 DC
Tensión nominal de aislamiento [V]		250
Consumo de corriente [mA]		< 30
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		NPN
Función de salida		2 x normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]		2,5
Corriente residual máx. [mA]		0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		250
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]		250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		1000
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance [mm]		4
Alcance real Sr [mm]		4 ± 10 %



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DANKG/US-100-DNV

Alcance operativo	[mm]	0...3,24
-------------------	------	----------

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
MTTF	[años]	915

Datos mecánicos

Peso	[g]	40,2
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 26
Materiales		Carcasa: PBT; tapa: PC
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



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DANKG/US-100-DNV

Conexión

