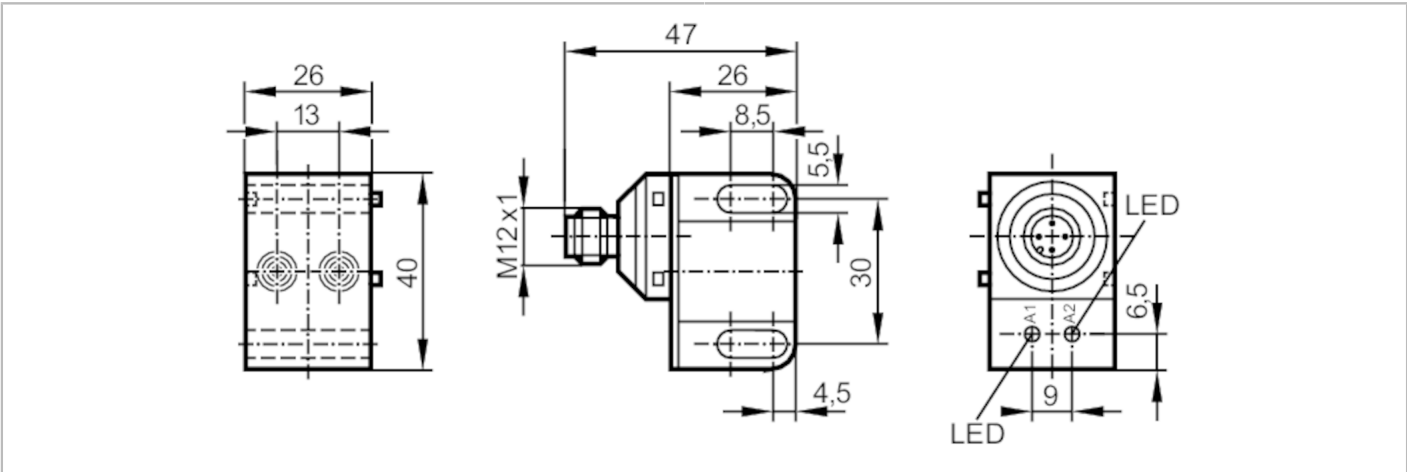




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT



Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		2 x normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 47
Campo de aplicación		
Aplicación		Detector de posición para actuadores de cuarto de vuelta
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		2 x normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4
Corriente de carga mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	2 x 0,7
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	250
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

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT

Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,4	
Histéresis	[% del Sr]	3...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]	1229

Datos mecánicos

Peso	[g]	58,5
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 47
Materiales		Carcasa: PBT; tapa: PC

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

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

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; cuerpo: latón, con revestimiento de bronce blanco



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT

Conexión

