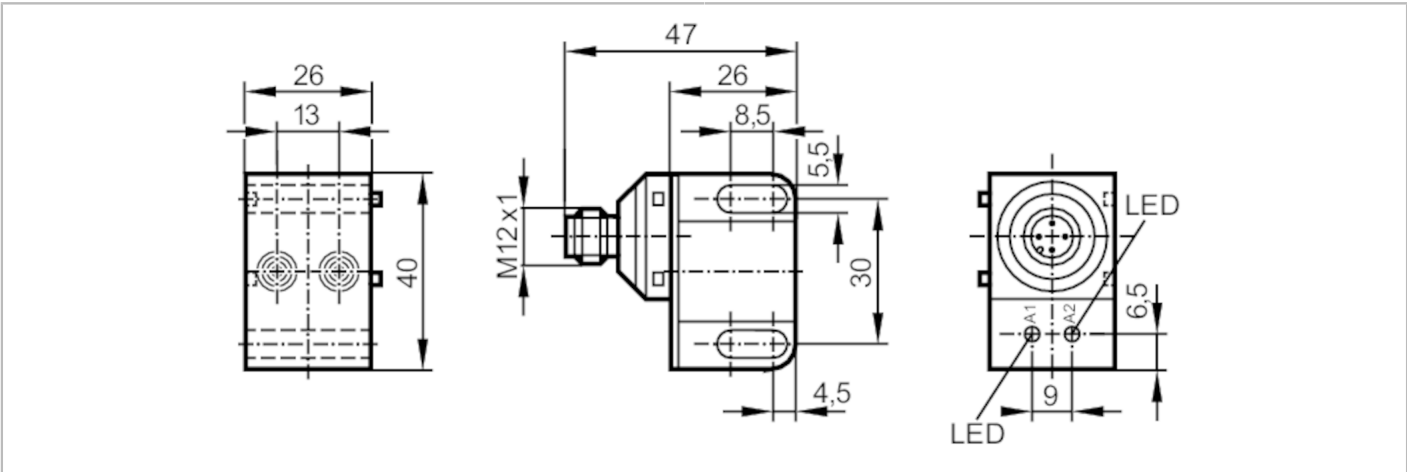


IN5331



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

IN5331



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT

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

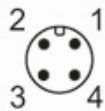
Indicación	Estado de conmutación	2 x LED, rojo
------------	-----------------------	---------------

Notas

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

Conexión eléctrica - Conector macho

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



Conexión

