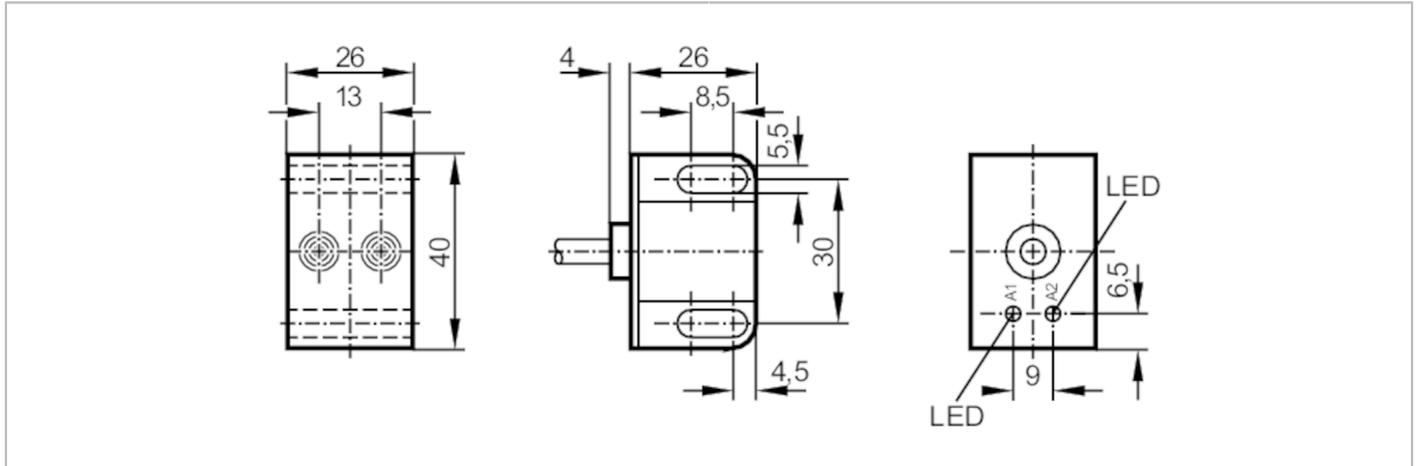




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DAROA

RT



Características del producto

Función de salida		2 x normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 26

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		2 x normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DAROA

RT

Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
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 EN 55011 clase B
MTTF	[años]	507
Datos mecánicos		
Peso	[g]	145,5
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 26
Materiales		PBT; PC
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	2 x LED, rojo
Conexión eléctrica		
Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida; Colocar el fusible fuera de la zona potencialmente explosiva.
Notas		
Notas		Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack		1 unid.

IN0100



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

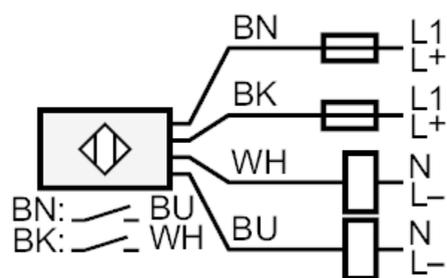
IND2004DAROA

RT

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 \leq 2 A de acción rápida
Colocar el fusible fuera de la zona potencialmente explosiva.

Colores de los hilos :

BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
WH =	blanco