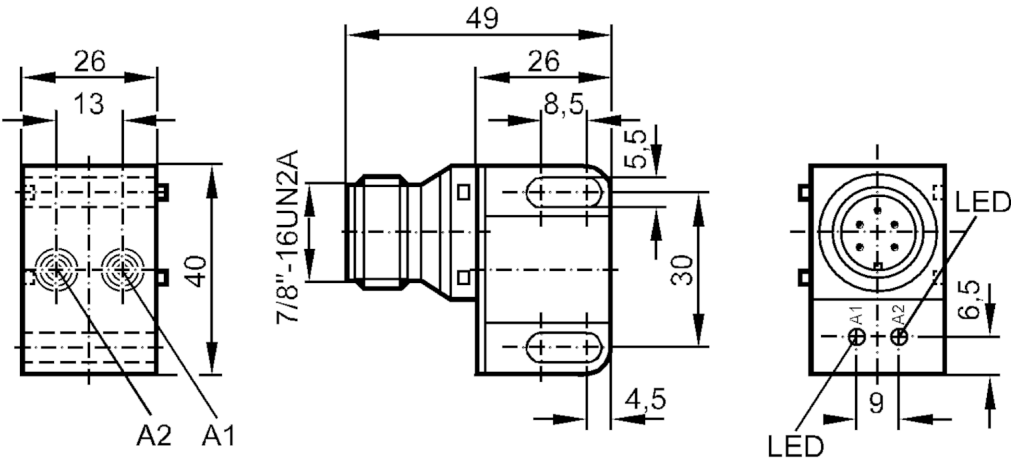




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT



Características del producto		
Alimentación		Montaje en serie posible
Función de salida		2 x normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		rectangular
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Clase de protección		I
Resistente a inversiones de polaridad		no
Salidas		
Alimentación		Montaje en serie posible
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 carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	1,7
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT

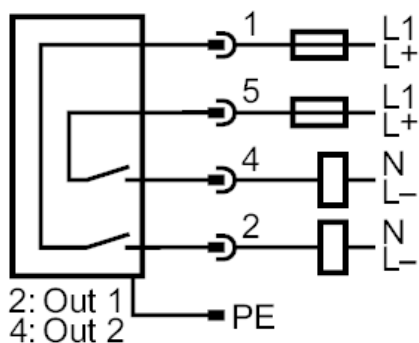
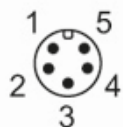
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
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]	514
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Hazardous voltage
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	79
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	2 x LED, rojo
Conexión eléctrica		
Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
Notas		
Notas		Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack		1 unid.

Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 7/8"; codificación: A



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida