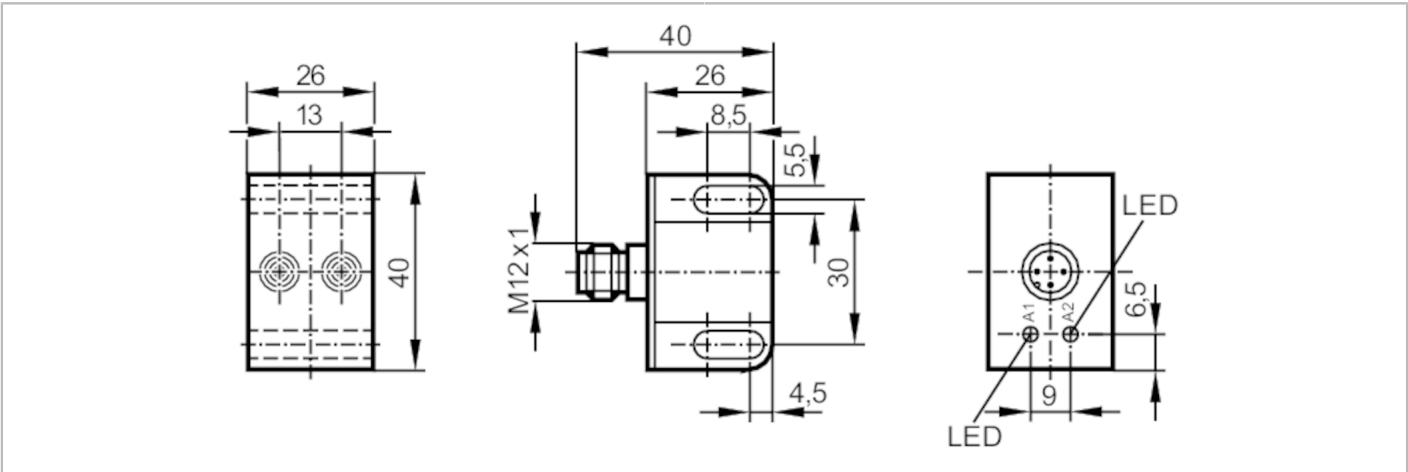


IN5224



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DARKG/US-100-ZRV



Características del producto	
Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	2 x normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 26 x 26
Campo de aplicación	
Característica especial	Contactos dorados
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]	1300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DARKG/US-100-ZRV

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: 0,4 / 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]	-20...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1229
Datos mecánicos		
Peso	[g]	40,5
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 26
Materiales		PBT; 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.

Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DARKG/US-100-ZRV

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado

