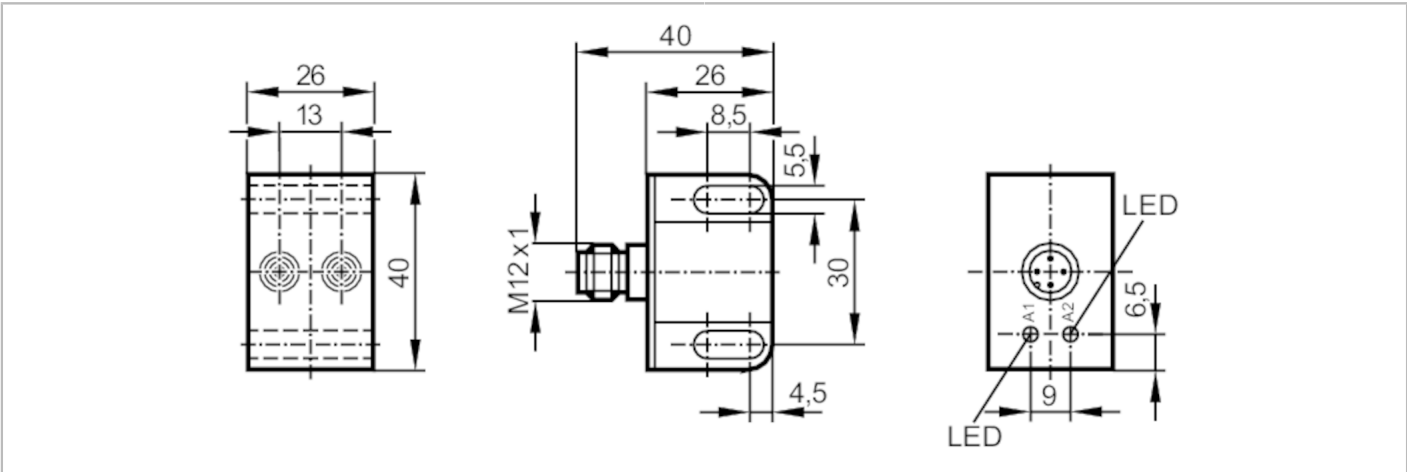


IN5416



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/US-100-KPV



Características del producto		
Alimentación		PNP
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
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		10...36 DC
Tensión nominal de aislamiento [V]		250
Consumo de corriente [mA]		< 15
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		2 x normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]		2,5
Corriente residual máx. [mA]		0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		250
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]		250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		1000
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/US-100-KPV

Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,24
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]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	40
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 26
Materiales		Carcasa: PBT; tapa: 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.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado		
		

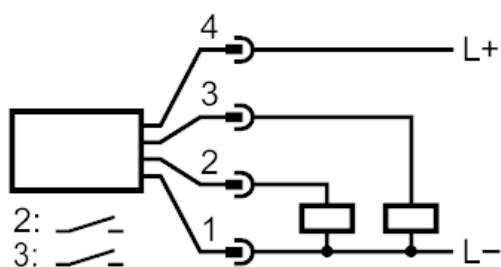
IN5416



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/US-100-KPV

Conexión



2: OUT 1
3: OUT 2