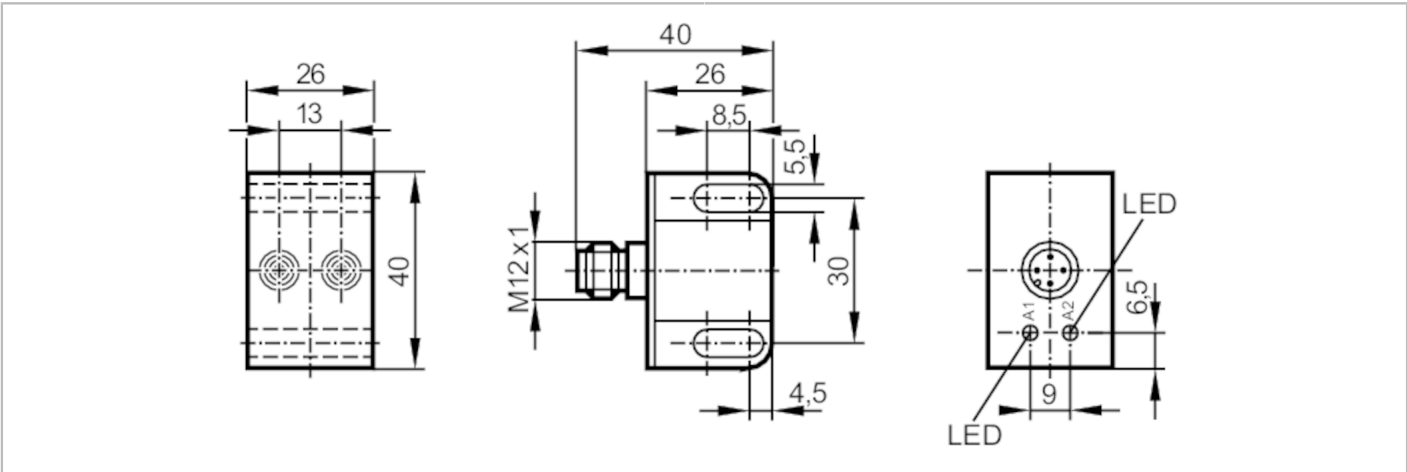




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3007DBPKG/US-100-DPV



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		2 x normalmente abierto
Alcance [mm]		7
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		40 x 26 x 26
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		10...36 DC
Consumo de corriente [mA]		< 15
Clase de protección		II
Protección contra 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 máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		800
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance [mm]		7
Alcance real Sr [mm]		7 ± 10 %
Alcance operativo [mm]		0...5,7



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3007DBPKG/US-100-DPV

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...70	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]	1064	
Datos mecánicos		
Peso [g]	40,5	
Carcasa	rectangular	
Montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	40 x 26 x 26	
Materiales	PC	
Par de apriete [Nm]	0,6...1,5; (Tuerca)	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3007DBPKG/US-100-DPV

Conexión

