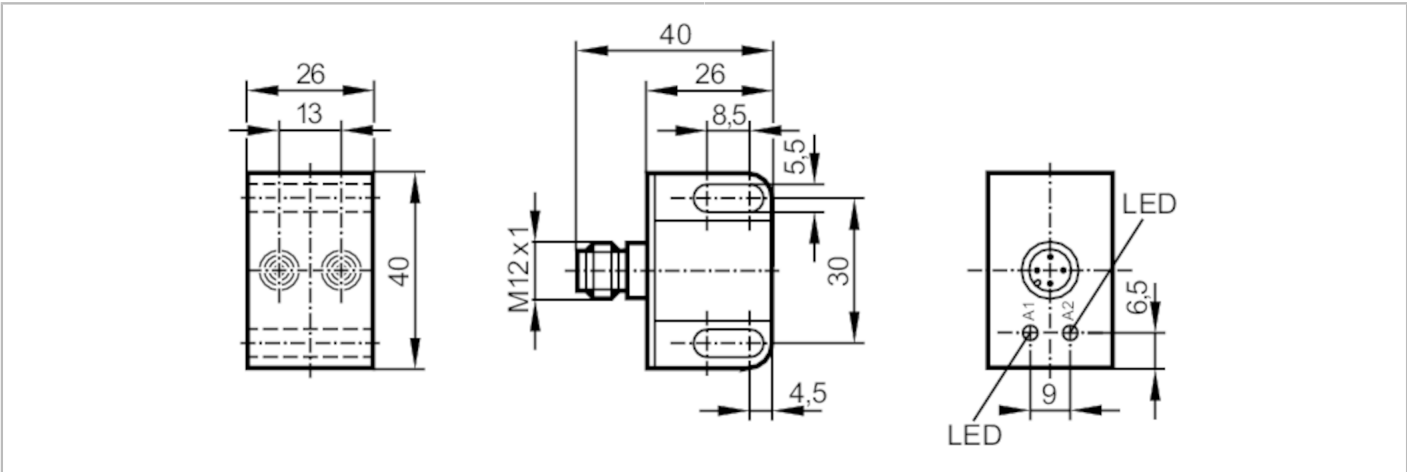




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

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 / variaciones		
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
Tipo de 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		
Indicación	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

