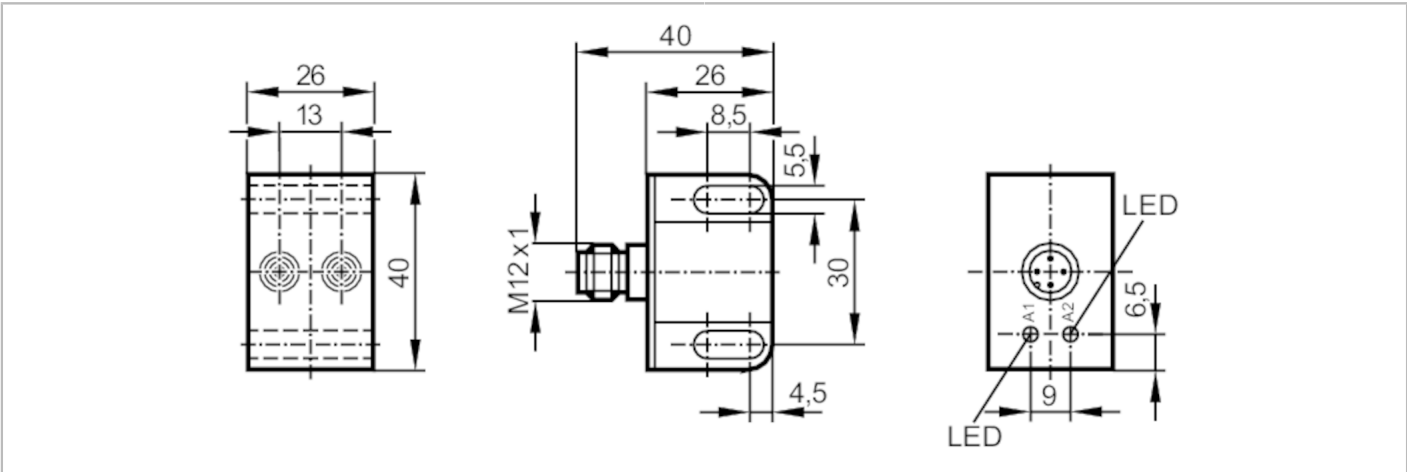




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

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
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
Rango de detección		
Alcance [mm]		4



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DARKG/US-100-ZRV

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		-10...10
	[% del Sr]	
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

