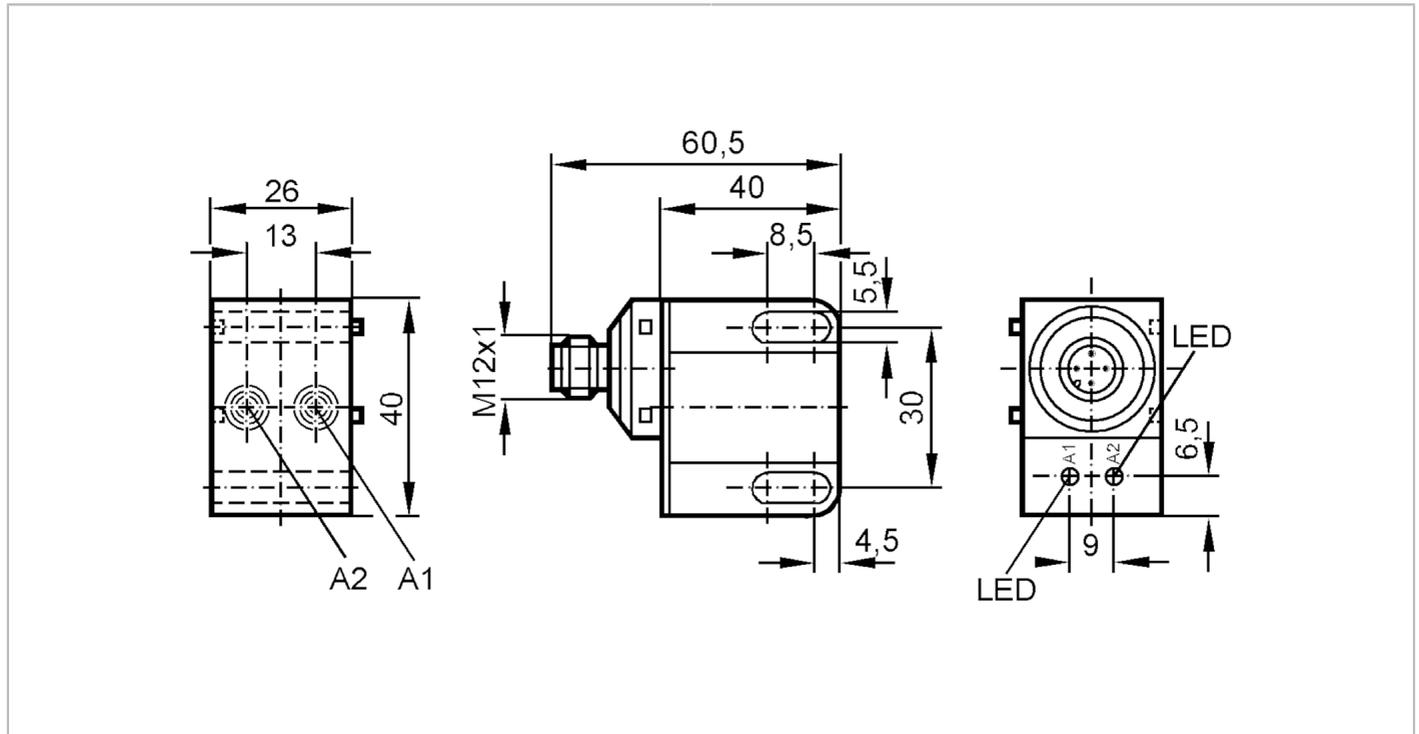




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/US-100-DPV/10-55V



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	rectangular

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	< 30
Clase de protección	III
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]	50
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

IN5337



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/US-100-DPV/10-55V

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: 0,5 / 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...80
Grado de protección		IP 67; (si atornillado)
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2 EN 55011 clase B
MTTF	[años]	854
Datos mecánicos		
Peso	[g]	73,5
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Materiales		PC
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		
		

IN5337



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/US-100-DPV/10-55V

Conexión

