

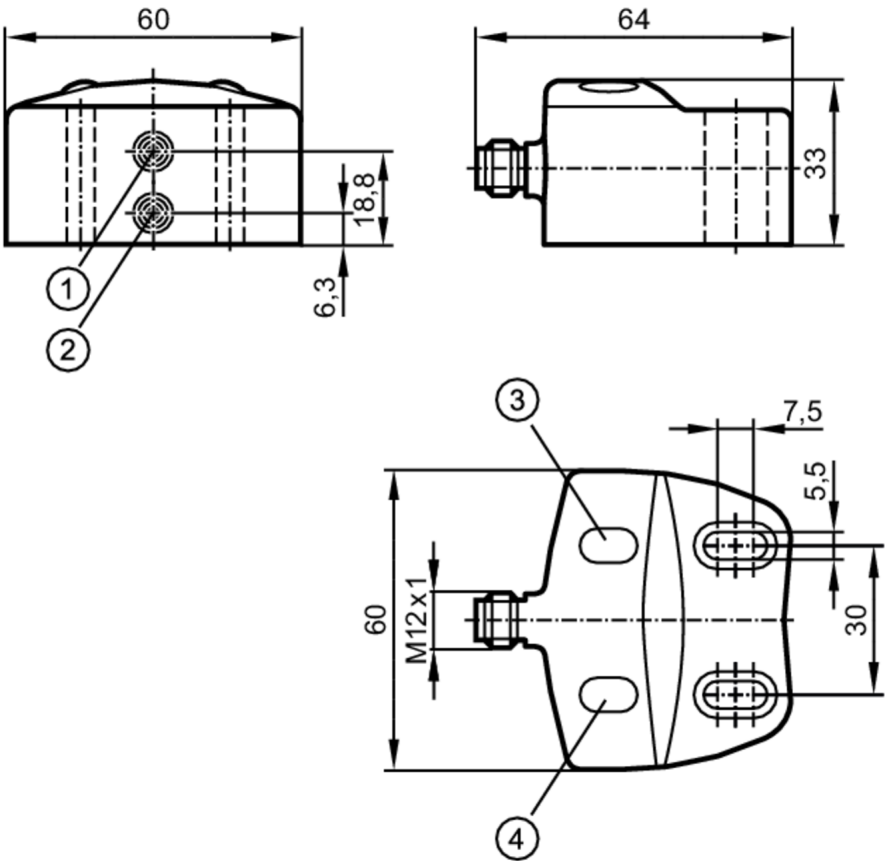
IN5412



Detector inductivo

INV3004DBPKG/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 sensor 1
- 2 sensor 2
- 3 LED OUT 1
- 4 LED OUT21



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	33 x 60 x 64

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC; (; según MBTP)
Consumo de corriente [mA]	15; (como máximo una salida conmutada)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto



Detector inductivo

INV3004DBPKG/US

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	500
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
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	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	33 x 60 x 64
Materiales		Carcasa: PA; tornillos: Acero inoxidable; arandela: Acero inoxidable
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		arandelas: 2
		tornillos cilíndricos: 2 x M5 x 18
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IN5412



Detector inductivo

INV3004DBPKG/US

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

