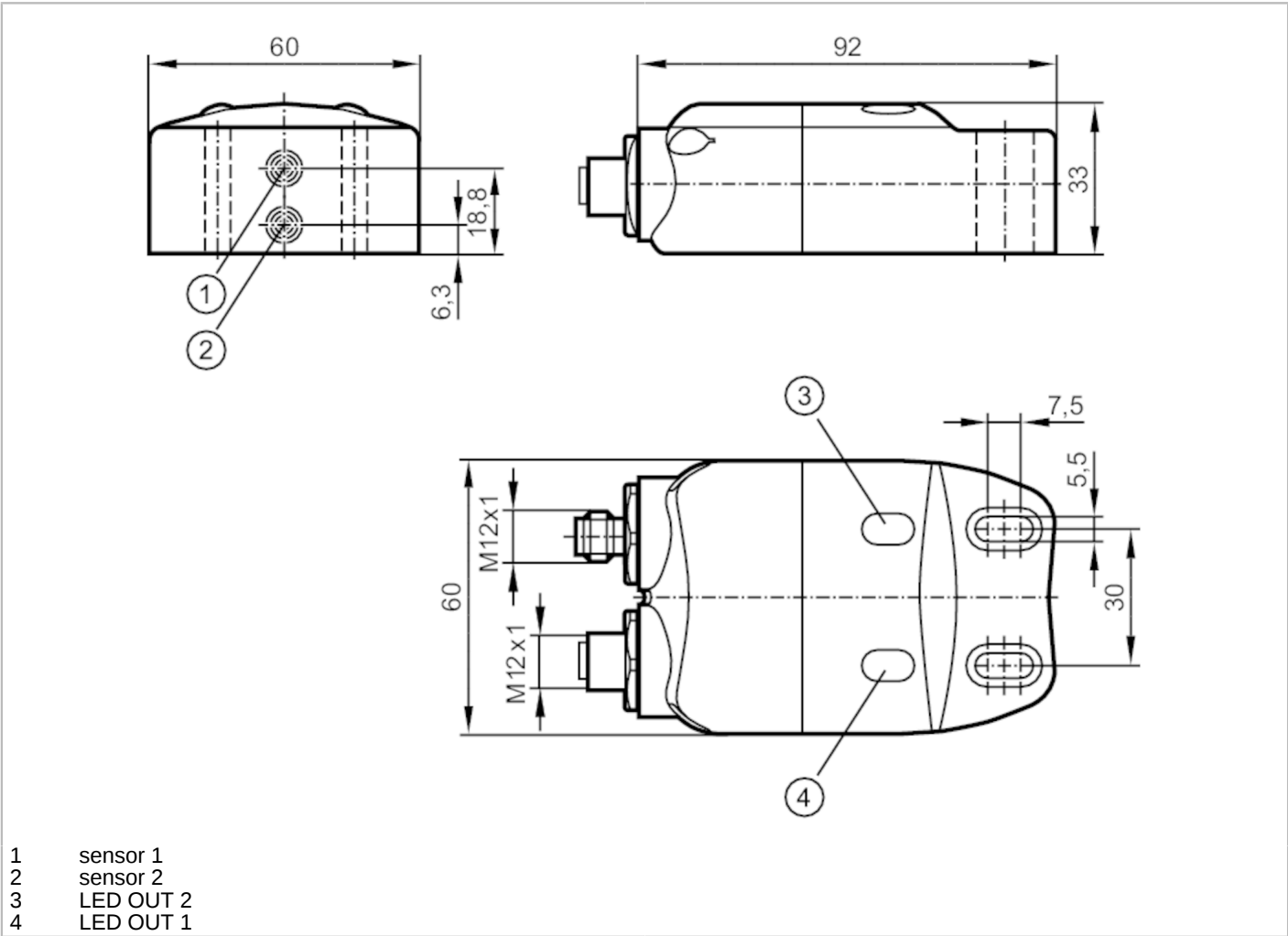


IN5417



Detector inductivo

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	33 x 60 x 92

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
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5



Detector inductivo

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12

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
Control de válvulas		24 (< 20 W)

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]	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		
Peso	[g]	205,5
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	33 x 60 x 92
Materiales		Carcasa: PA; tornillos: Acero inoxidable; arandela: Acero inoxidable
Par de apriete	[Nm]	1,8; (Tornillo de montaje)

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	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.



Detector inductivo

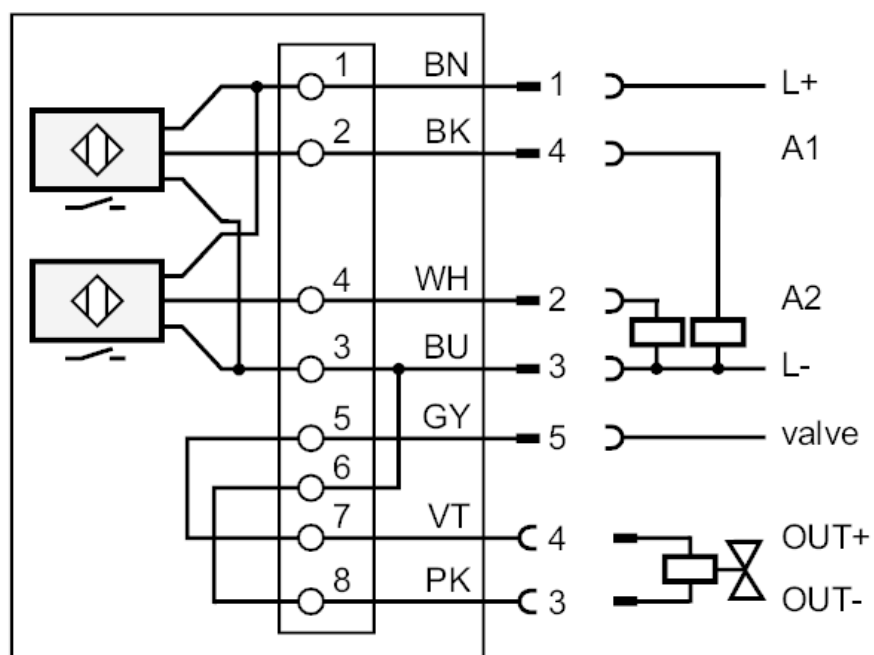
INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12; codificación: A

