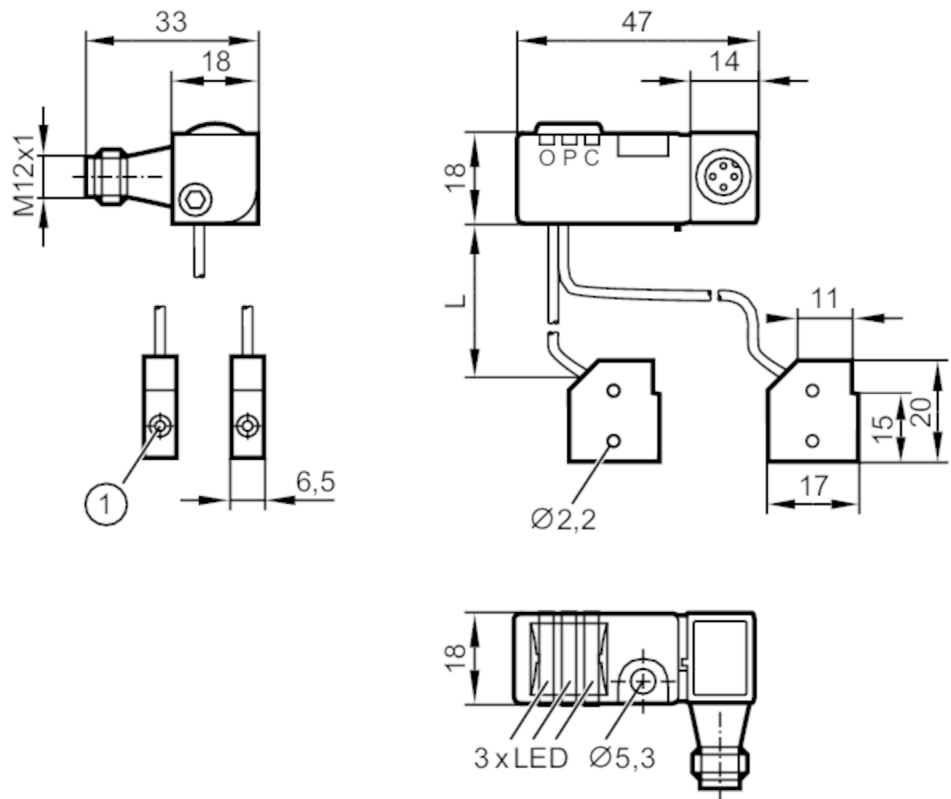




Detector inductivo

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14



1 Superficie activa



Características del producto

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

Campo de aplicación

Característica especial	Resistente a campos electromagnéticos
Resistente a campos electromagnéticos	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto

**Detector inductivo**

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	2
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,62

Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,85 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Deriva del punto de conmutación		-10...10
	[% del Sr]	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	IEC61000	
-----	----------	--

Datos mecánicos

Peso	[g]	59,5
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Materiales		Carcasa: ABS
Longitud L	[mm]	140

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo sensor 1
	Estado de conmutación	1 x LED, rojo sensor 2
	Disponibilidad	LED, verde

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Detector inductivo

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

