

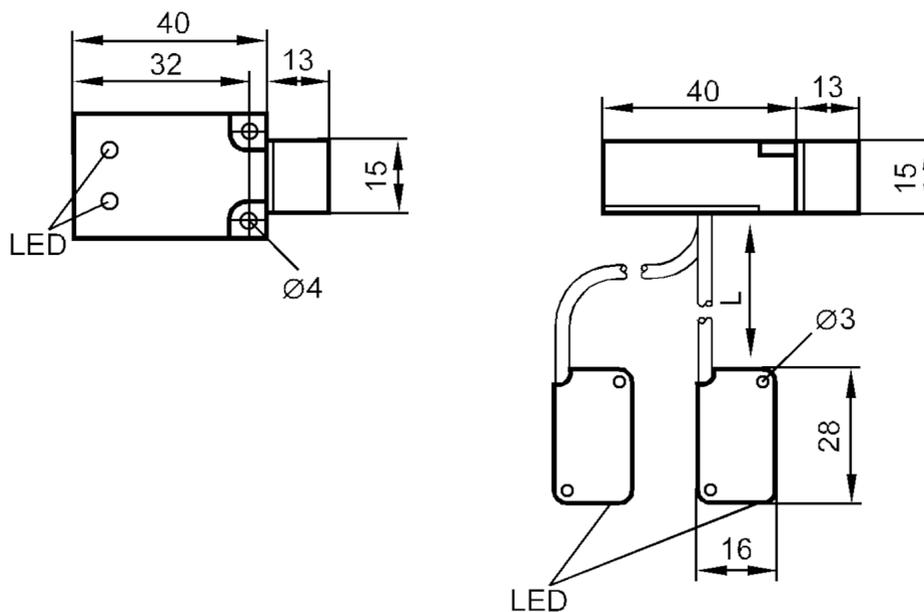
# IS9200



## Detector inductivo

IS-2002DARKG/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 L = 150 mm



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	28 x 16 x 40

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	3,7
Corriente de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,7
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí

# IS9200



## Detector inductivo

IS-2002DARKG/US

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

<b>Rango de detección</b>	
Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,6

<b>Precisión / variaciones</b>	
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 [% del Sr]	-10...10

<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 65

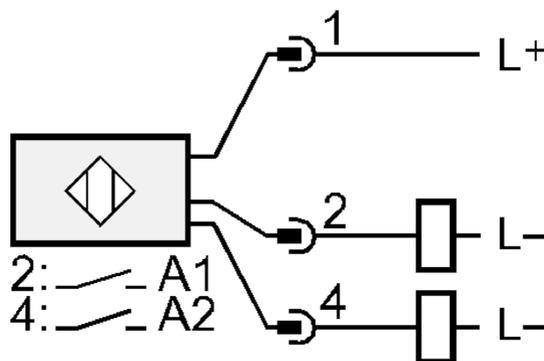
<b>Homologaciones / pruebas</b>	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011
	clase B

<b>Datos mecánicos</b>	
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	28 x 16 x 40
Materiales	PBT

<b>Indicaciones / elementos de mando</b>	
Indicación	Estado de conmutación Disponibilidad
	2 x LED, amarillo 2 x LED, verde

<b>Notas</b>	
Notas	Par de apriete máx. 0,5 Nm con arandela
Cantidad por pack	1 unid.

<b>Conexión eléctrica</b>	
Conexión	



Conector: 1 x M12