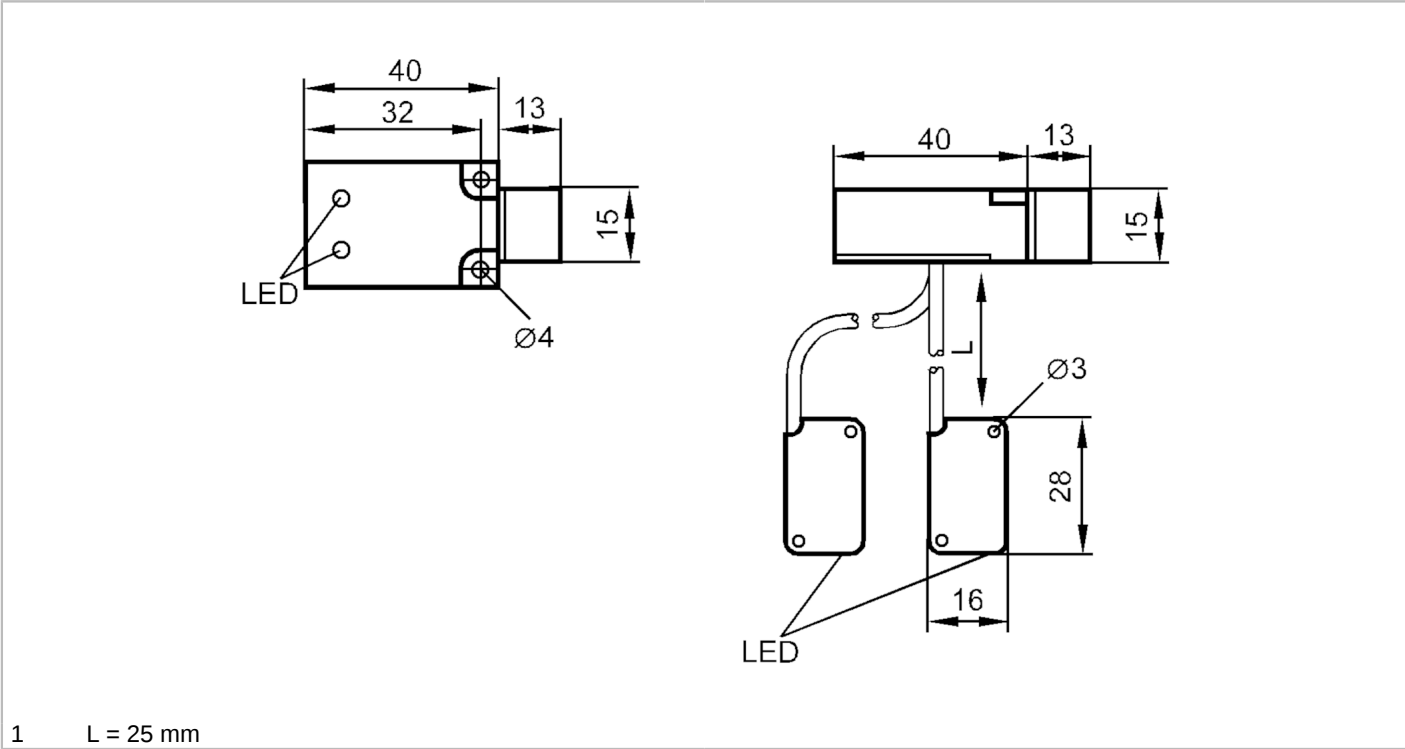




Detector inductivo

ISD2002DARKG/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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

IS9202



Detector inductivo

ISD2002DARKG/US

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...1,6

Precisión / variaciones

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	28 x 16 x 40
Materiales	PBT

Indicaciones / elementos de mando

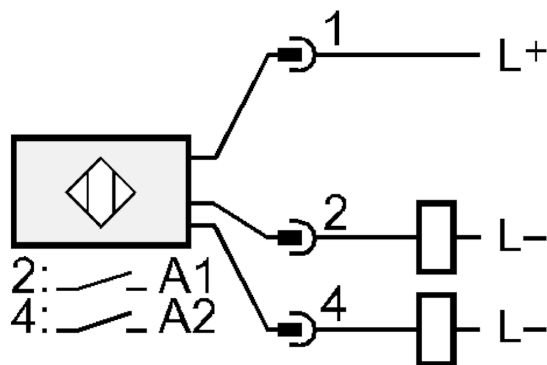
Indicación	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
	Disponibilidad	2 x LED, verde

Notas

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

Conexión eléctrica

Conexión



Conector: 1 x M12