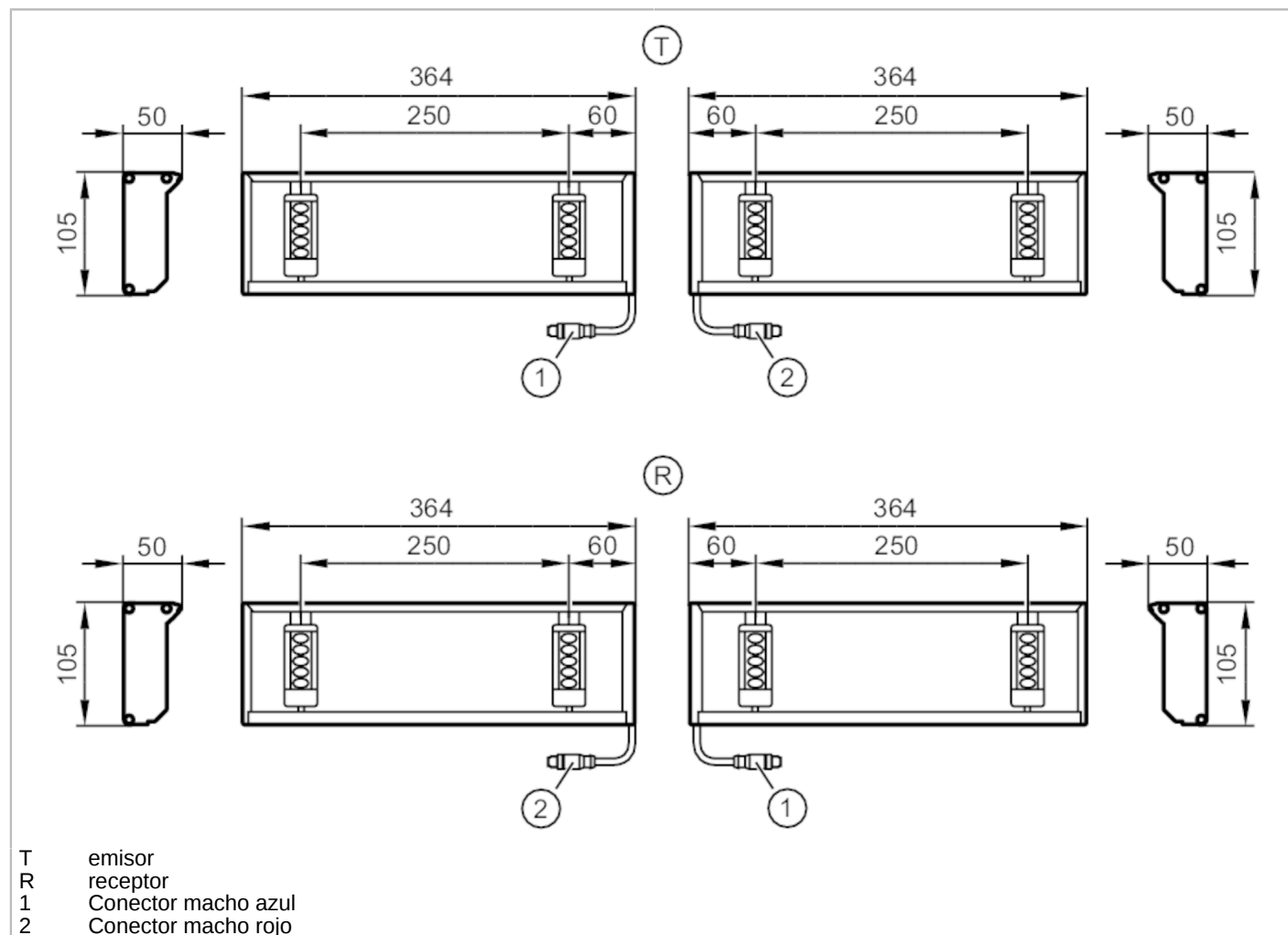


Set de brazos de inhibición

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
-------------	----------------

Campo de aplicación

Versión	Inhibición secuencial con cuatro sensores fotoeléctricos multihaz paralelos
Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	19,2...28,8 DC
Consumo de corriente [mA]	60
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	940

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	oscurecimiento



Set de brazos de inhibición

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [m]	< 3,5
-------------	-------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...55
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

Peso [g]	4295
Materiales	aluminio; polipropileno
Material de la lente	policarbonato-ABS

Indicaciones / elementos de mando

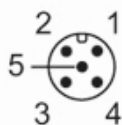
Indicador	emisor	LED, amarillo
	receptor	LED, verde / rojo

Notas

Cantidad por pack	4 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - emisor 1

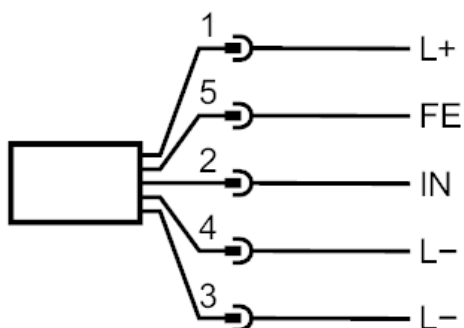
Conector: 1 x M12; codificación: A; cuerpo: azul



Set de brazos de inhibición

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

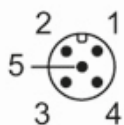
Conexión



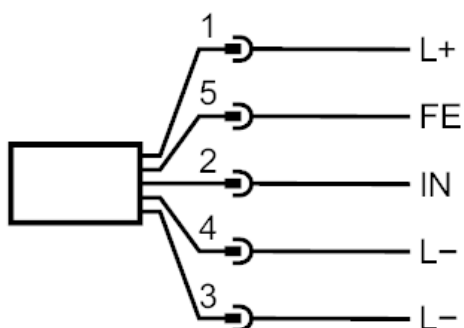
2 IN Sync A

Conexión eléctrica - emisor 2

Conector: 1 x M12; codificación: A; cuerpo: rojo



Conexión



2 IN Sync B

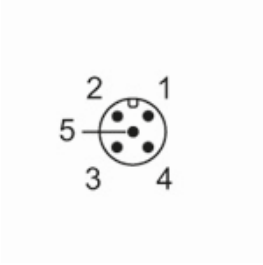


Set de brazos de inhibición

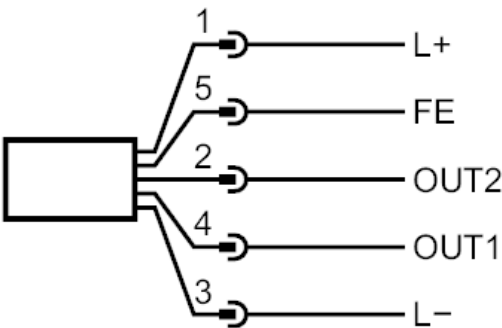
4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

Conexión eléctrica - receptor 1

Conector: 1 x M12; codificación: A; cuerpo: azul



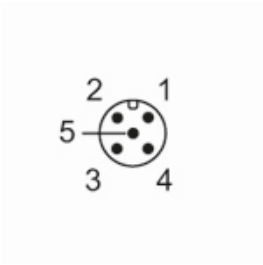
Conexión



- 4 OUT 1 Umbral de la salida
- 2 OUT 2 Umbral de la salida

Conexión eléctrica - receptor 2

Conector: 1 x M12; codificación: A; cuerpo: rojo

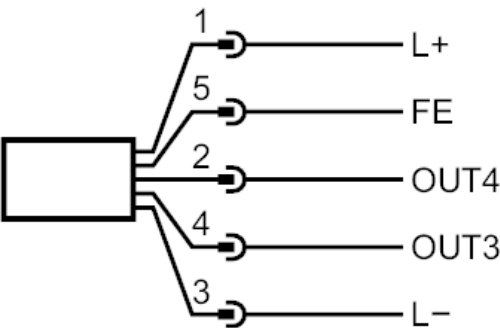




Set de brazos de inhibición

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

Conexión



4 OUT 3	Umbral de la salida
2 OUT 4	Umbral de la salida