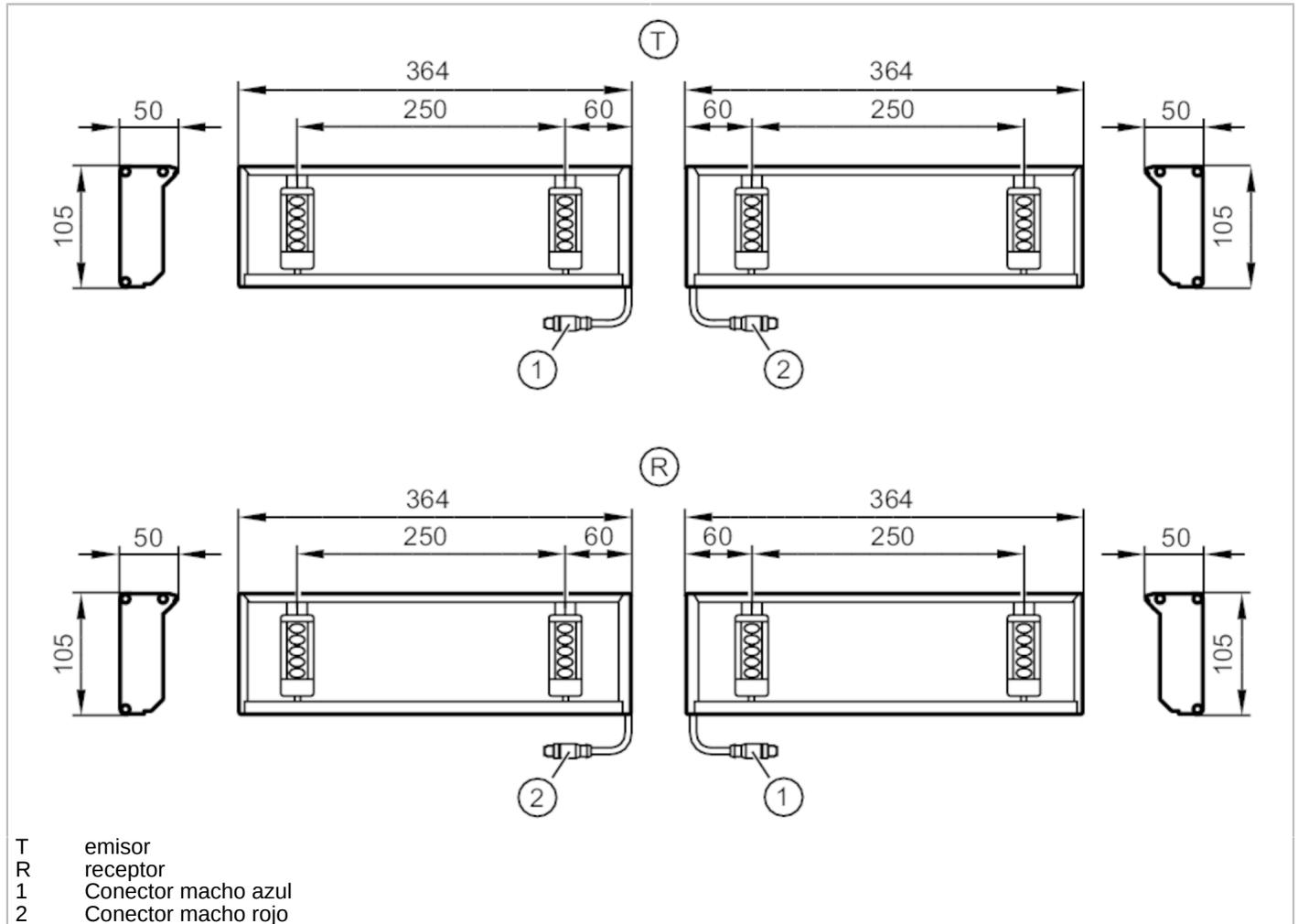


# EY5021



## 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 fotoélectrica

### 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

# EY5021



## 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

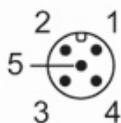
Indicación	emisor	LED, amarillo
	receptor	LED, verde / rojo

### Notas

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

### Conexión eléctrica - emisor 1

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

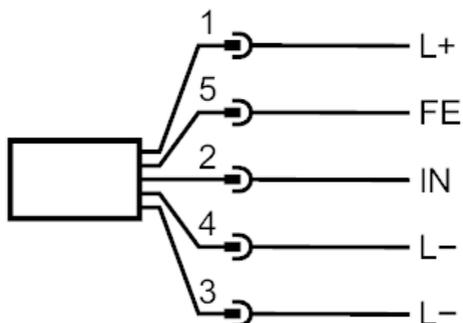




## Set de brazos de inhibición

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

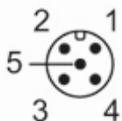
### Conexión



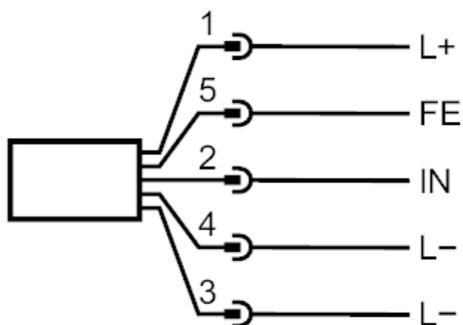
2 IN                      Sync A

### Conexión eléctrica - emisor 2

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



### Conexión



2 IN                      Sync B



## Set de brazos de inhibición

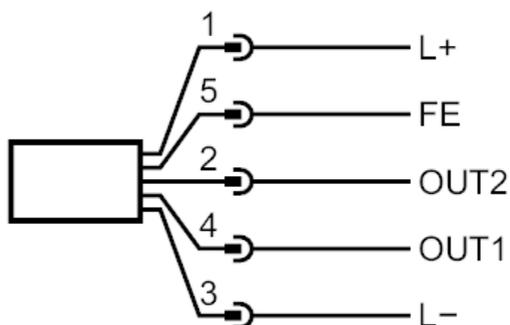
4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

### Conexión eléctrica - receptor 1

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



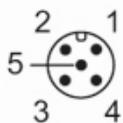
### Conexión



4 OUT 1 salida de conmutación  
2 OUT 2 salida de conmutación

### Conexión eléctrica - receptor 2

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

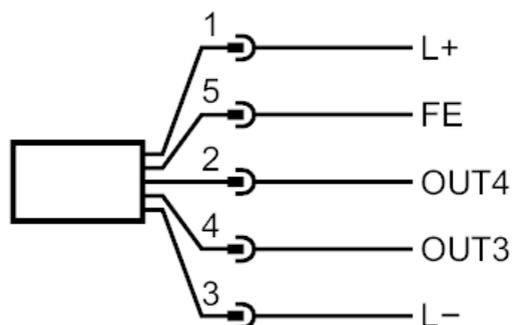




## Set de brazos de inhibición

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

### Conexión



4 OUT 3	salida de conmutación
2 OUT 4	salida de conmutación