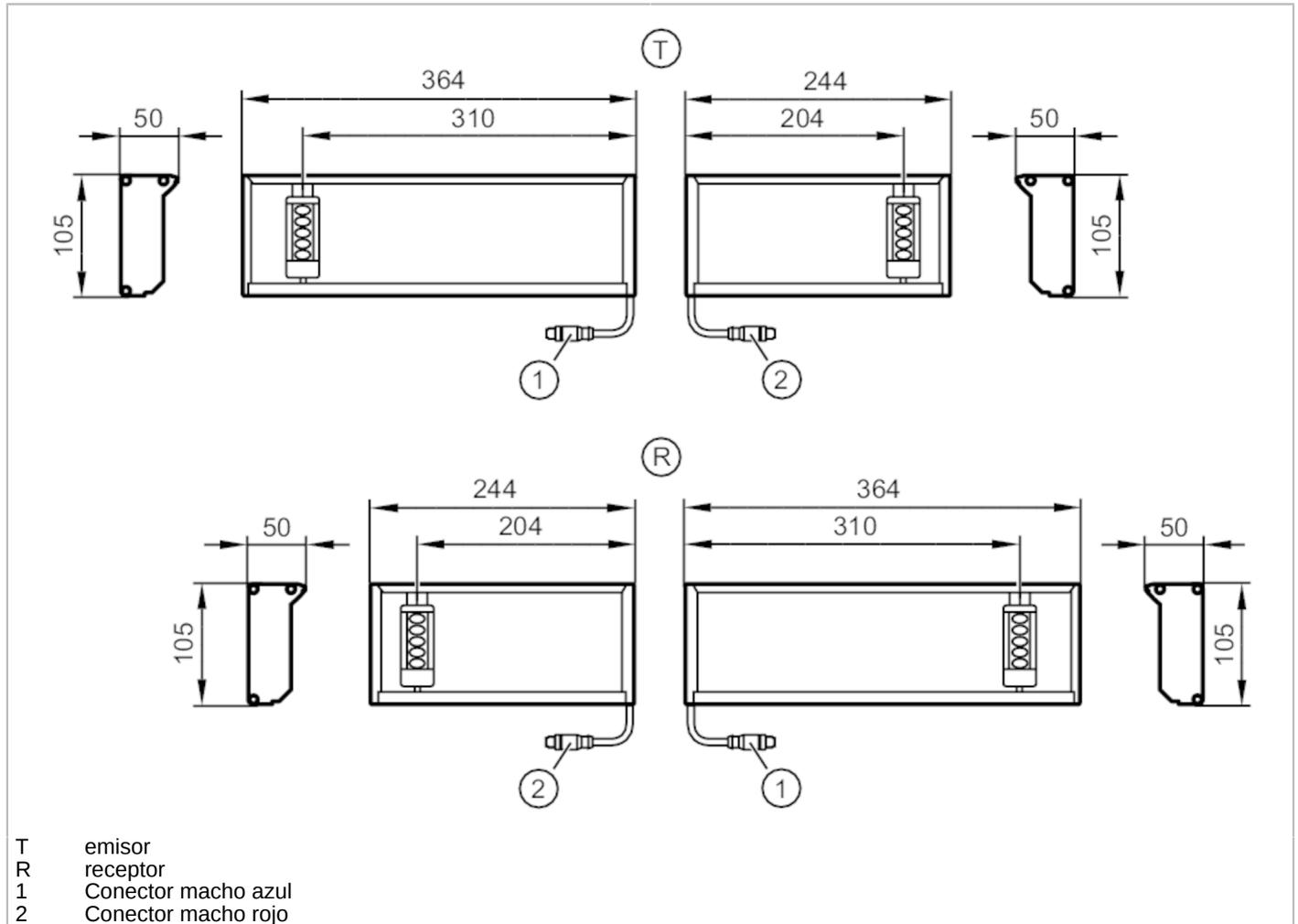


# EY5020



## Set de brazos de inhibición

2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS



### Características del producto

Tipo de luz luz infrarroja

### Campo de aplicación

Versión Inhibición cruzada con dos sensores fotoeléctricos multihaz cruzados

Principio de funcionamiento Barrera fotoeléctrica

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V] 19,2...28,8 DC

Consumo de corriente [mA] 30

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

# EY5020



## Set de brazos de inhibición

2X-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

<b>Rango de detección</b>	
Alcance [m]	< 3,5

<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-30...55
Grado de protección	IP 65

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

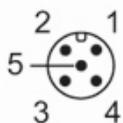
<b>Datos mecánicos</b>	
Peso [g]	3540
Materiales	aluminio; polipropileno
Material de la lente	policarbonato-ABS

<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicador	emisor	LED, amarillo
	receptor	LED, verde / rojo

<b>Notas</b>	
Cantidad por pack	4 unid.

### Conexión eléctrica - emisor 1

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

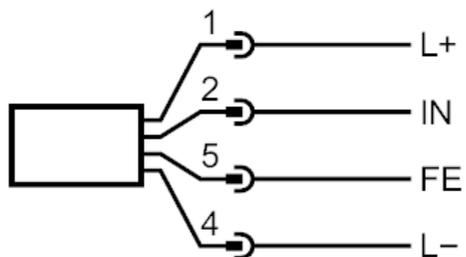




## Set de brazos de inhibición

2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

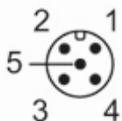
### Conexión



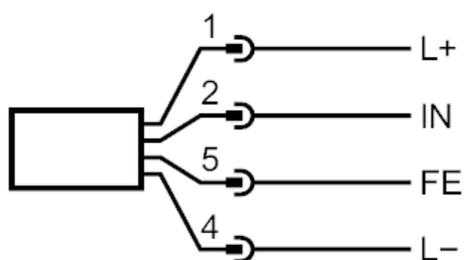
2 IN                  Sync A

### Conexión eléctrica - emisor 2

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



### Conexión



2 IN                  Sync B

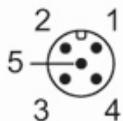


## Set de brazos de inhibición

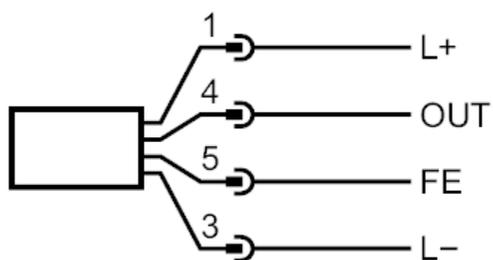
2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

### Conexión eléctrica - receptor 1

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



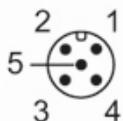
### Conexión



4 OUT      Umbral de la salida

### Conexión eléctrica - receptor 2

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

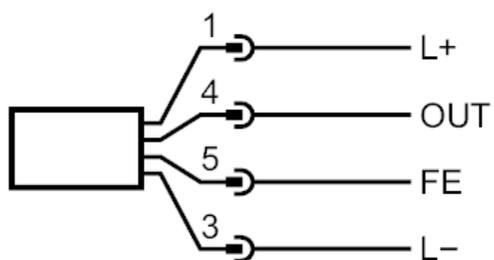




## Set de brazos de inhibición

2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

### Conexión



4 OUT

Umbral de la salida