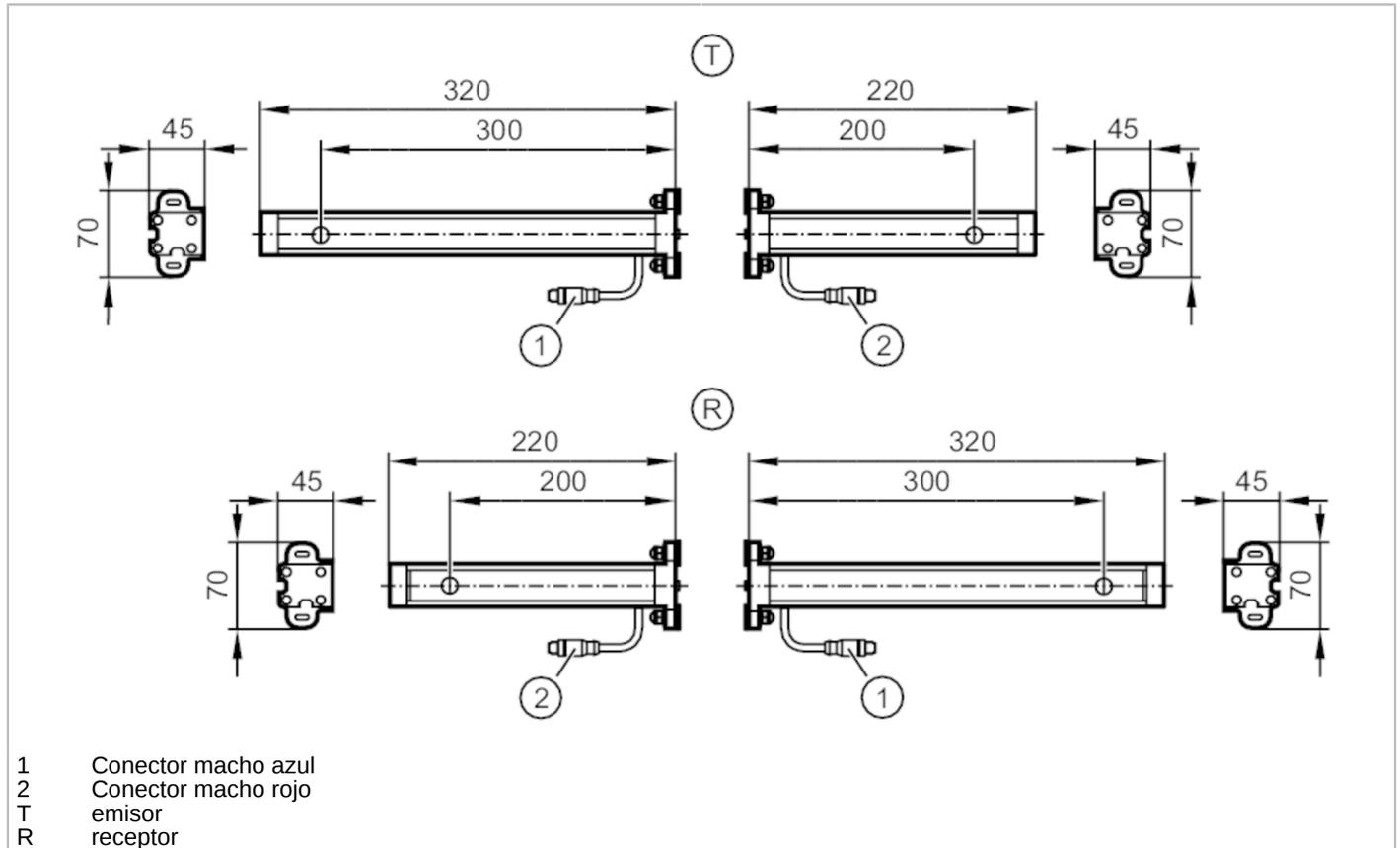


EY5010



Set de brazos de inhibición

2X-THROUGH-BEAM-SENSORS



Características del producto

| | |
|---|--|
| Tipo de luz | luz infrarroja |
| Campo de aplicación | |
| Versión | Inhibición cruzada con dos barreras fotoeléctricas |
| Principio de funcionamiento | Barrera fotoeléctrica |
| Datos eléctricos | |
| Tensión de alimentación [V] | 19,2...28,8 DC |
| Consumo de corriente [mA] | 120; (emisor: 60; receptor: 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; (programable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 0,5 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 100 |

EY5010



Set de brazos de inhibición

2X-THROUGH-BEAM-SENSORS

| | |
|----------------------------------|----|
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Resistente a sobrecargas | sí |

Rango de detección

| | |
|-------------|-------|
| Alcance [m] | < 2,5 |
|-------------|-------|

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

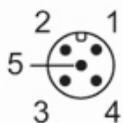
| | |
|----------------------|-------------------------|
| Peso [g] | 3000 |
| Materiales | aluminio; polipropileno |
| Material de la lente | policarbonato-ABS |

Notas

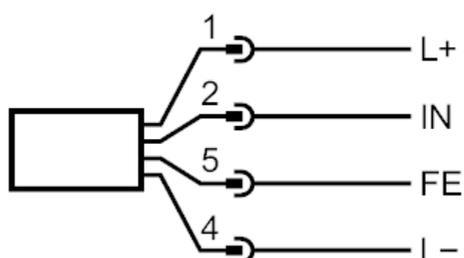
| | |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 4 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica - emisor 1

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



Conexión



| | |
|------|--------|
| 2 IN | Sync A |
|------|--------|



Set de brazos de inhibición

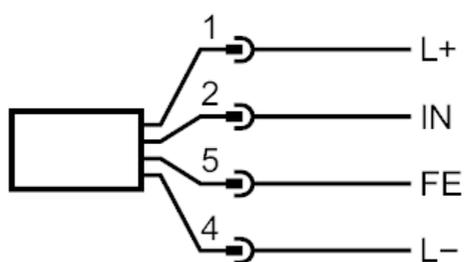
2X-THROUGH-BEAM-SENSORS

Conexión eléctrica - emisor 2

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



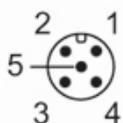
Conexión



2 IN Sync B

Conexión eléctrica - receptor 1

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

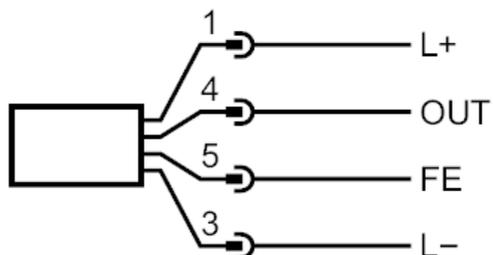




Set de brazos de inhibición

2X-THROUGH-BEAM-SENSORS

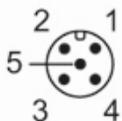
Conexión



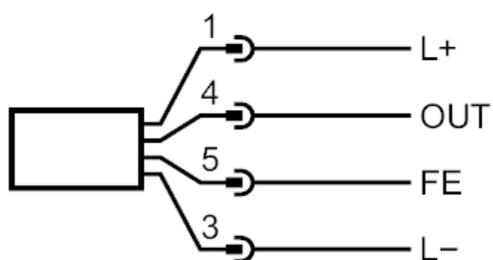
4 OUT salida de conmutación

Conexión eléctrica - receptor 2

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



Conexión



4 OUT salida de conmutación