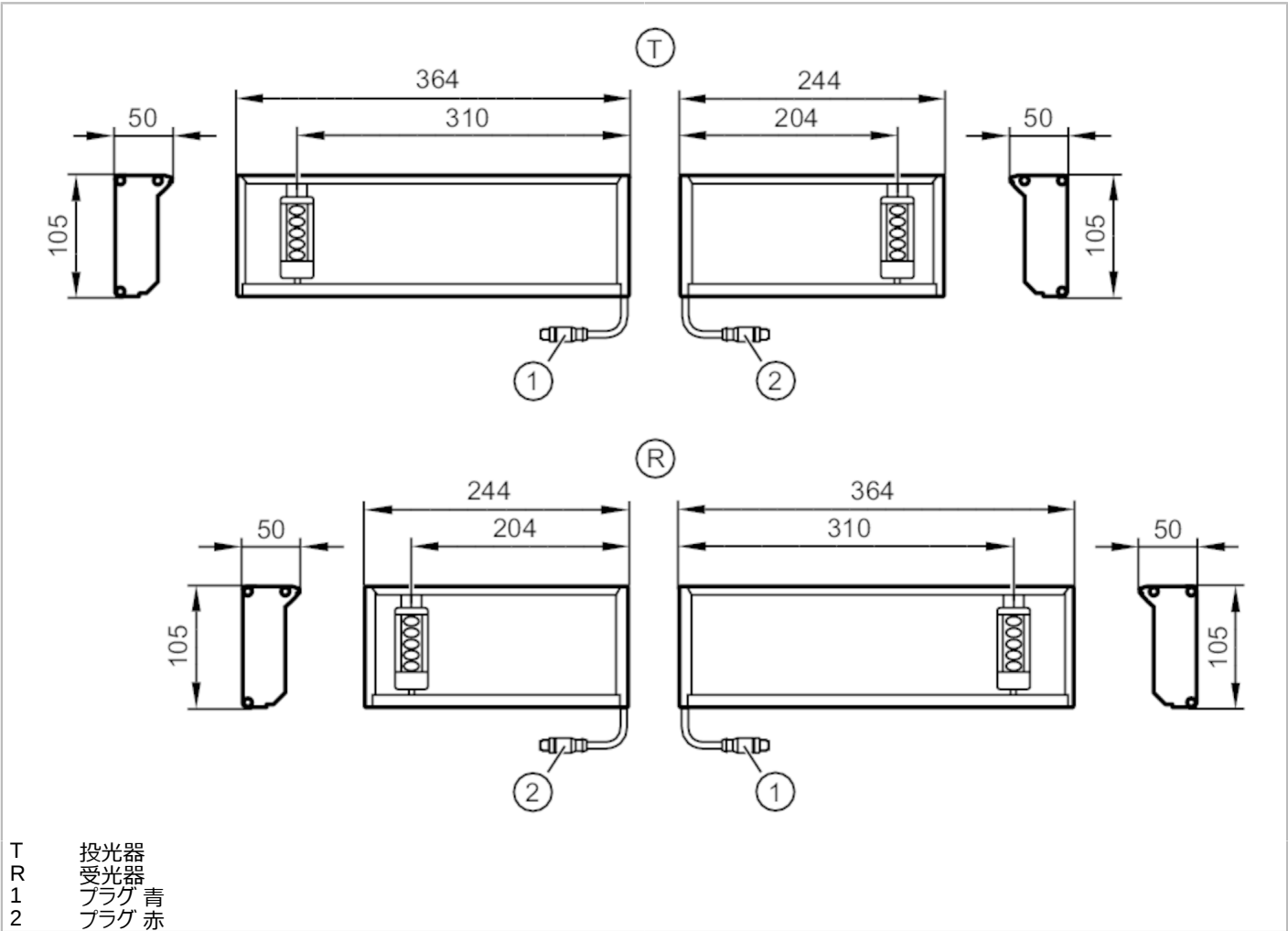


EY5020



ミュートイングアームセット  
2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS



| 製品特性                     |      |                                     |
|--------------------------|------|-------------------------------------|
| 光源                       |      | 赤外線                                 |
| アプリケーション                 |      |                                     |
| 仕様                       |      | 2つのクロスビームマルチビームライトバリアでクロスビームミュートイング |
| 検出原理                     |      | 透過型                                 |
| 電気的仕様                    |      |                                     |
| 使用電源電圧範囲                 | [V]  | DC 19.2～28.8                        |
| 消費電流                     | [mA] | 30                                  |
| 保護クラス                    |      | III                                 |
| 逆接続保護                    |      | 有                                   |
| 光源                       |      | 赤外線                                 |
| 波長                       | [nm] | 940                                 |
| 出力                       |      |                                     |
| 電気仕様                     |      | PNP                                 |
| 出力機能                     |      | 遮光時ON                               |
| スイッチング出力時のDC電圧<br>降下(最大) | [V]  | 0.5                                 |



## ミュートイングアームセット

2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

|             |      |     |
|-------------|------|-----|
| 出力開閉電流 (DC) | [mA] | 100 |
| 短絡保護        |      | 有   |
| 過負荷保護回路     |      | 有   |

## 監視範囲

|      |     |       |
|------|-----|-------|
| 検出距離 | [m] | < 3.5 |
|------|-----|-------|

## 使用環境条件

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 使用周囲温度 | [°C] | -30~55 |
| 保護構造   |      | IP 65  |

## 試験 / 認証

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## 機械的仕様

|       |     |                 |
|-------|-----|-----------------|
| 重量    | [g] | 3540            |
| 材質    |     | アルミニウム, ポリプロピレン |
| レンズ材質 |     | ポリカーボネート-ABS    |

## ディスプレイ / パーツ

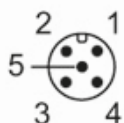
|    |     |          |
|----|-----|----------|
| 表示 | 投光器 | LED, 黄色  |
|    | 受光器 | LED, 緑/赤 |

## 備考

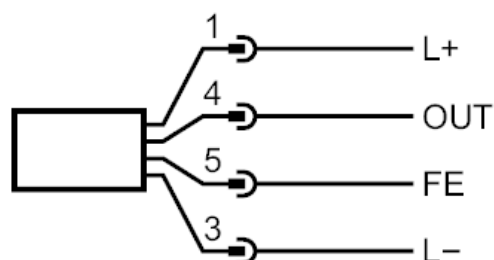
|     |     |
|-----|-----|
| 梱包数 | 4 個 |
|-----|-----|

## 電気接続 - 受光器 1

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: 青



## 接続



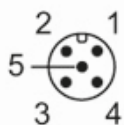
4 OUT      スイッチング出力

## ミュートイングアームセット

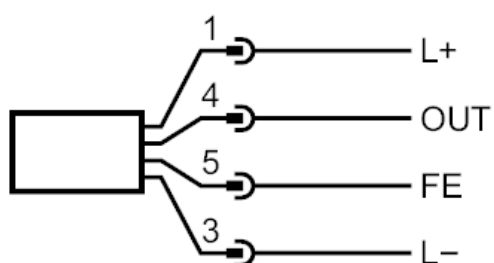
2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

## 電気接続 - 受光器 2

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: 赤



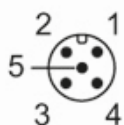
## 接続



4 OUT          スイッチング出力

## 電気接続 - 投光器 1

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: 青

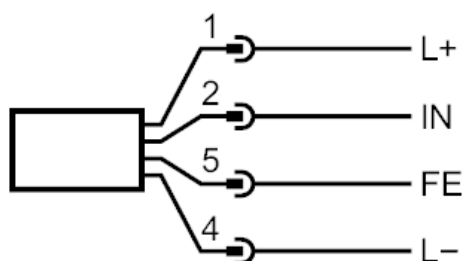




## ミュートイングアームセット

2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

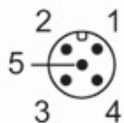
### 接続



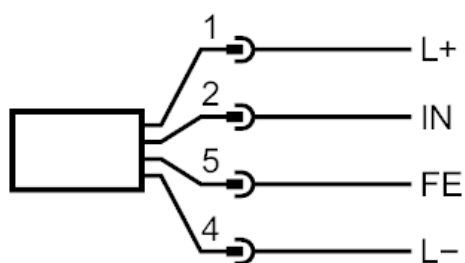
2 IN                      Sync A

### 電気接続 - 投光器 2

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: 赤



### 接続



2 IN                      Sync B