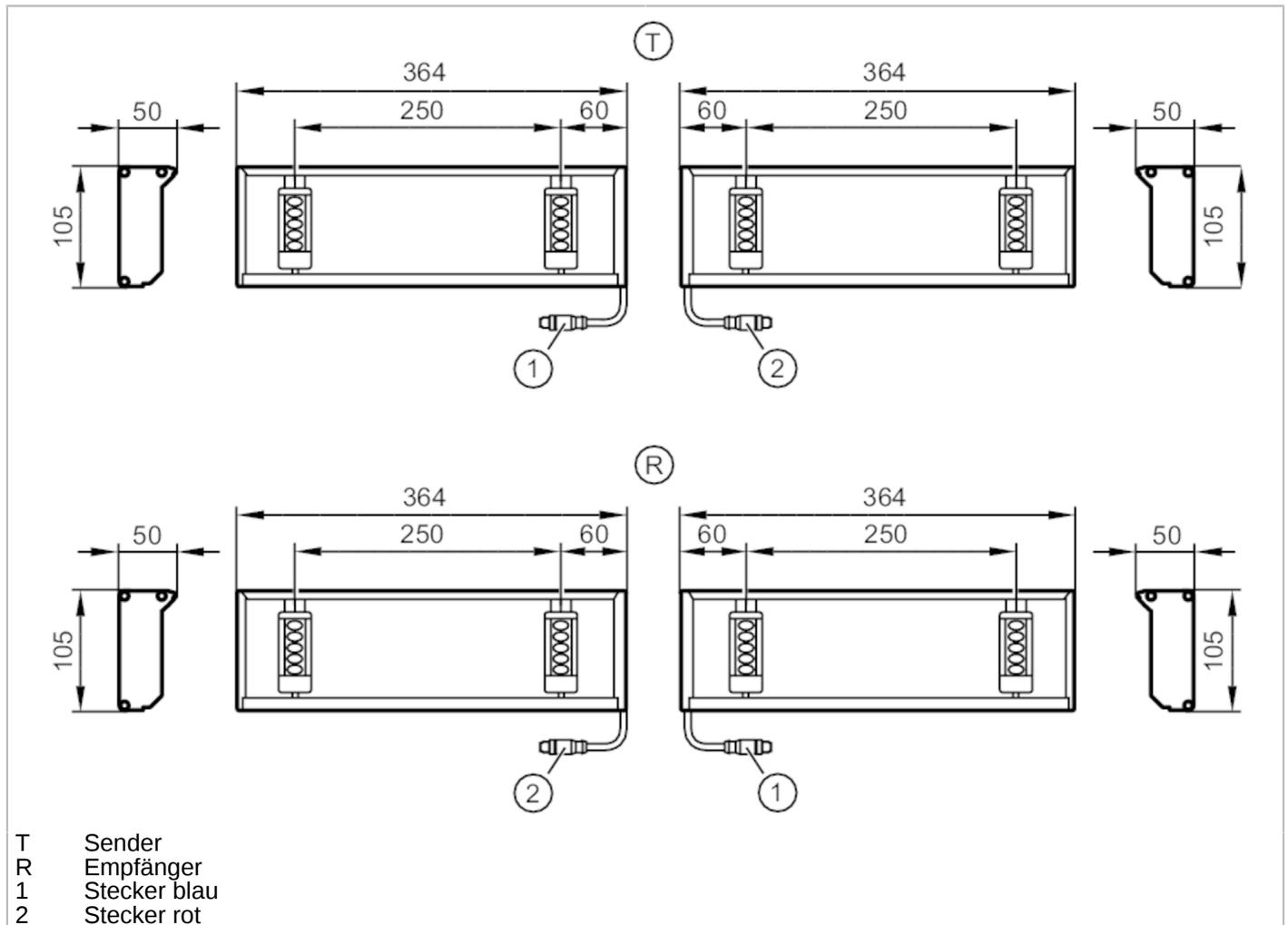


# EY5021



## Mutingarm-Set

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS



Produktmerkmale	
Lichtart	Infrarotlicht
Einsatzbereich	
Ausführung	Sequenzielles Muting mit vier parallelen Mehrstrahllichtschranken
Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	19,2...28,8 DC
Stromaufnahme [mA]	60
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	940

# EY5021



## Mutingarm-Set

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

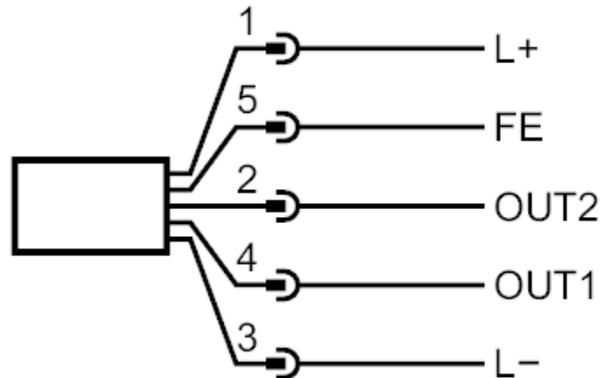
Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	Dunkelschaltung	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	0,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100	
Kurzschlussschutz	ja	
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Reichweite [m]	< 3,5	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-30...55	
Schutzart	IP 65	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	4295	
Werkstoffe	Aluminium; Polypropylen	
Optikwerkstoff	Polycarbonat-ABS	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Sender	LED, gelb
	Empfänger	LED, grün / rot
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	4 Stück	
Elektrischer Anschluss - Empfänger 1		
Steckverbindung: 1 x M12; Griffkörper: blau		



## Mutingarm-Set

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

### Anschluss

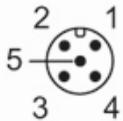


4 OUT 1          Schaltausgang

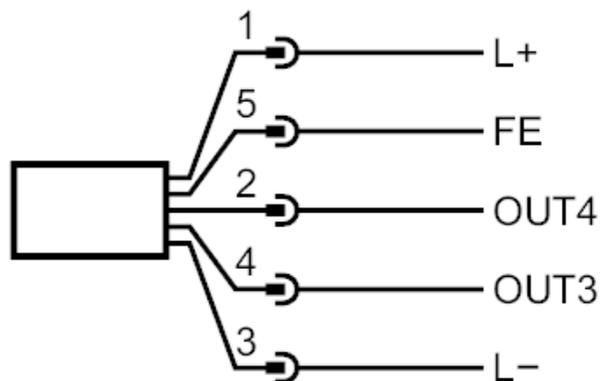
2 OUT 2          Schaltausgang

### Elektrischer Anschluss - Empfänger 2

Steckverbindung: 1 x M12; Griffkörper: rot



### Anschluss



4 OUT 3          Schaltausgang

2 OUT 4          Schaltausgang

# EY5021

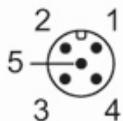


## Mutingarm-Set

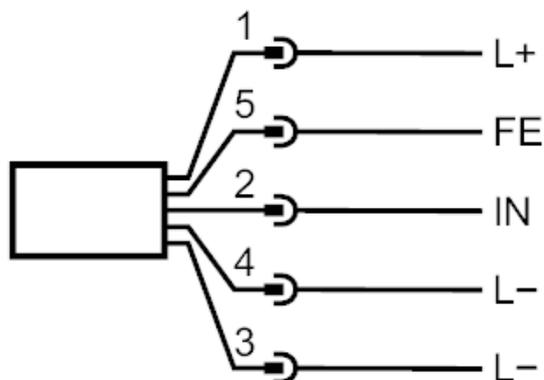
4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

### Elektrischer Anschluss - Sender 1

Steckverbindung: 1 x M12; Griffkörper: blau



### Anschluss

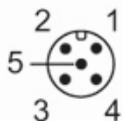


2 IN

Sync A

### Elektrischer Anschluss - Sender 2

Steckverbindung: 1 x M12; Griffkörper: rot

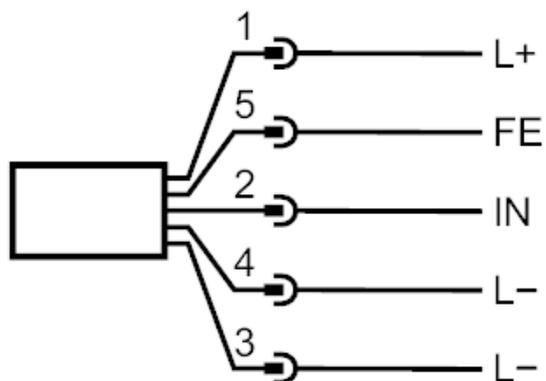




## Mutingarm-Set

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

### Anschluss



2 IN

Sync B