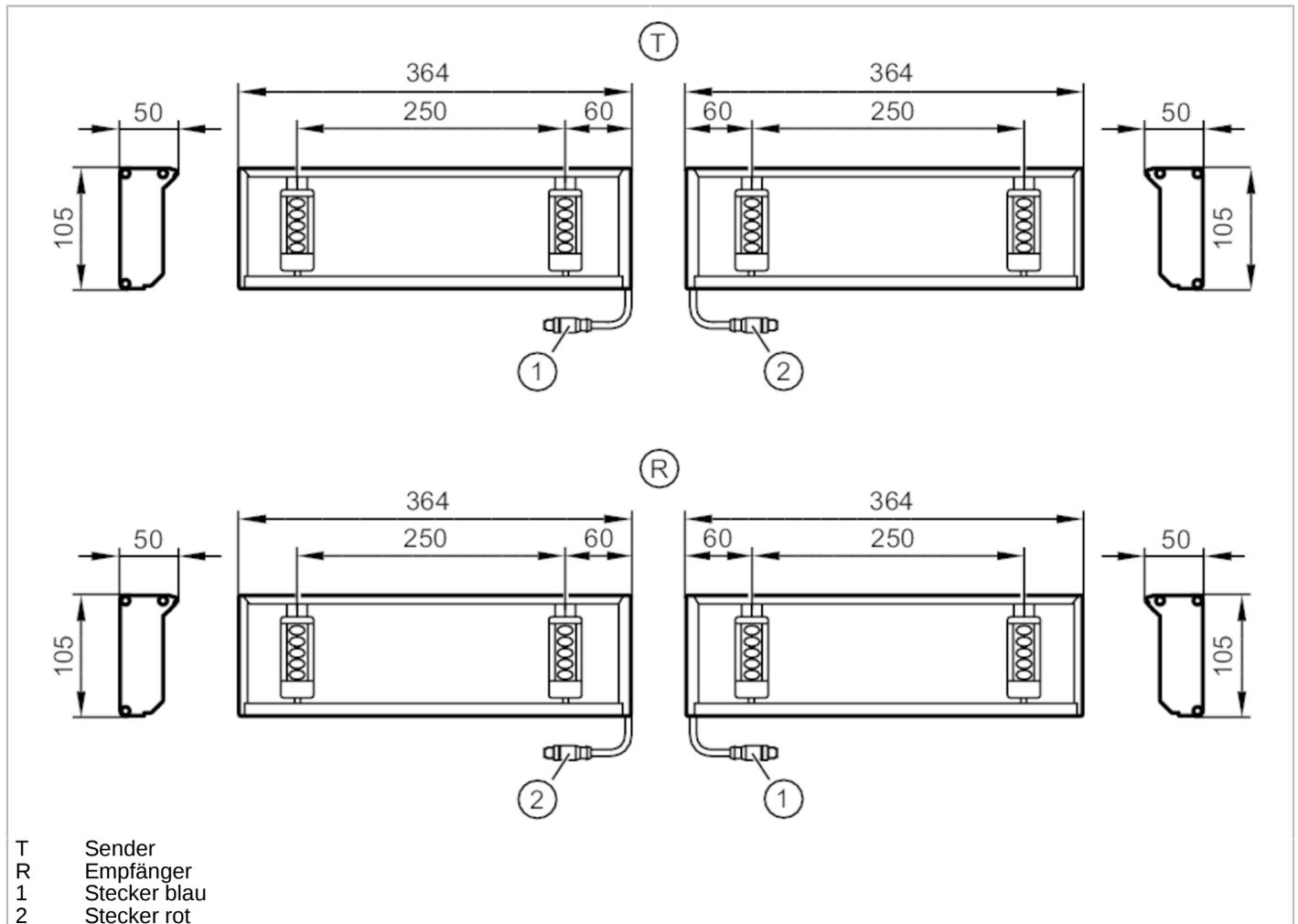


# EY5021



## 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
Ausgänge	
Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	0,5

# EY5021



## Mutingarm-Set

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Kurzschlusschutz		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

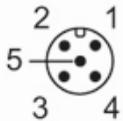
Anzeige	Sender	LED, gelb
	Empfänger	LED, grün / rot

### Bemerkungen

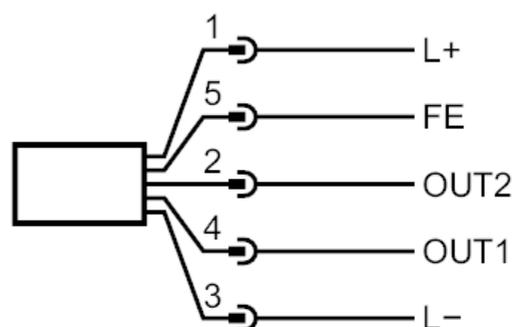
Verpackungseinheit	4 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss - Empfänger 1

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Griffkörper: blau



### Anschluss



4 OUT 1	Schaltausgang
2 OUT 2	Schaltausgang



## Mutingarm-Set

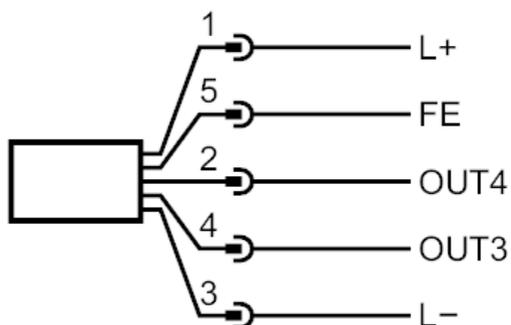
4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

### Elektrischer Anschluss - Empfänger 2

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Griffkörper: rot



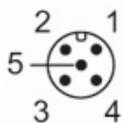
### Anschluss



4 OUT 3	Schaltausgang
2 OUT 4	Schaltausgang

### Elektrischer Anschluss - Sender 1

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Griffkörper: blau

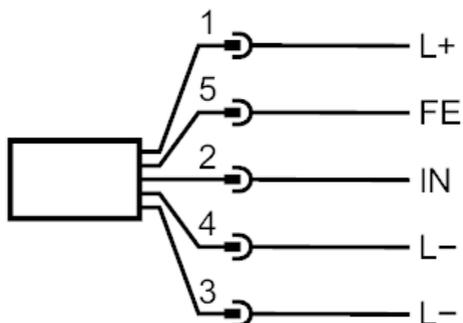




## Mutingarm-Set

4P-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

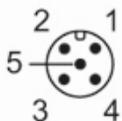
### Anschluss



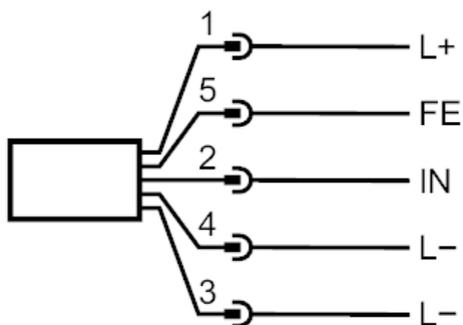
2 IN                      Sync A

### Elektrischer Anschluss - Sender 2

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Griffkörper: rot



### Anschluss



2 IN                      Sync B