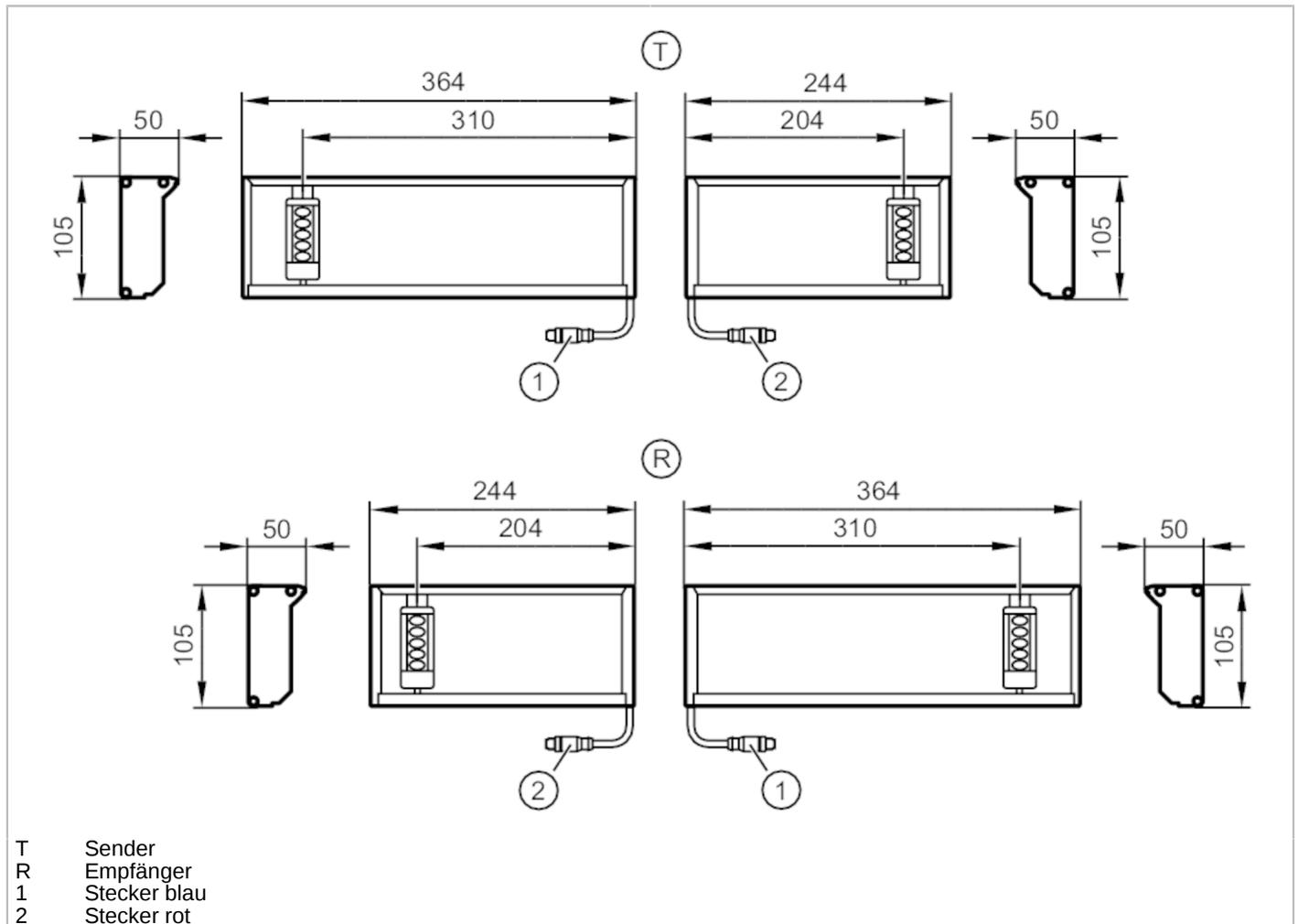


EY5020



Mutingarm-Set

2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS



Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Einsatzbereich		
Ausführung		Kreuz-Muting mit zwei gekreuzten Mehrstrahllichtschranken
Funktionsprinzip		Einweglichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	19,2...28,8 DC
Stromaufnahme	[mA]	30
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	940
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	0,5

EY5020



Mutingarm-Set

2X-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	

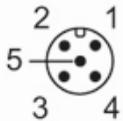
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	3540
Werkstoffe		Aluminium; Polypropylen
Optikwerkstoff		Polycarbonat-ABS

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Sender	LED, gelb
	Empfänger	LED, grün / rot

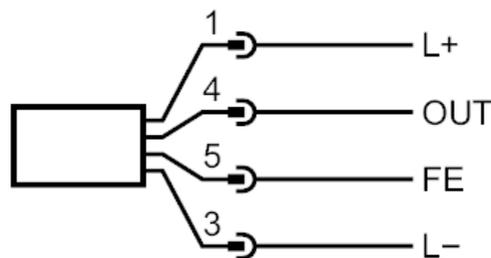
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		4 Stück

Elektrischer Anschluss - Empfänger 1

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



Anschluss



4 OUT Schaltausgang



Mutingarm-Set

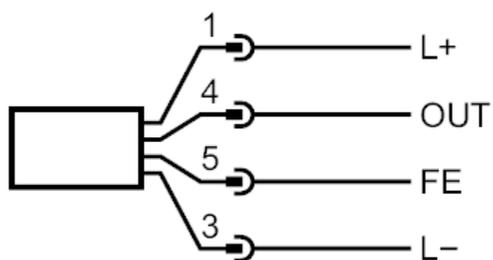
2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

Elektrischer Anschluss - Empfänger 2

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



Anschluss

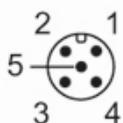


4 OUT

Schaltausgang

Elektrischer Anschluss - Sender 1

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

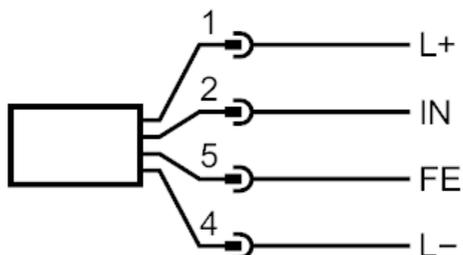




Mutingarm-Set

2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

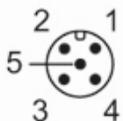
Anschluss



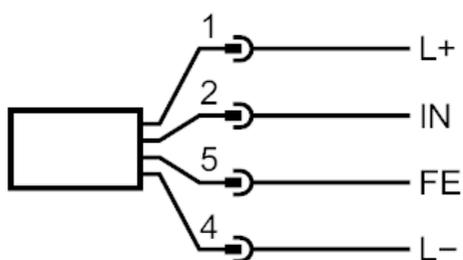
2 IN Sync A

Elektrischer Anschluss - Sender 2

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



Anschluss



2 IN Sync B