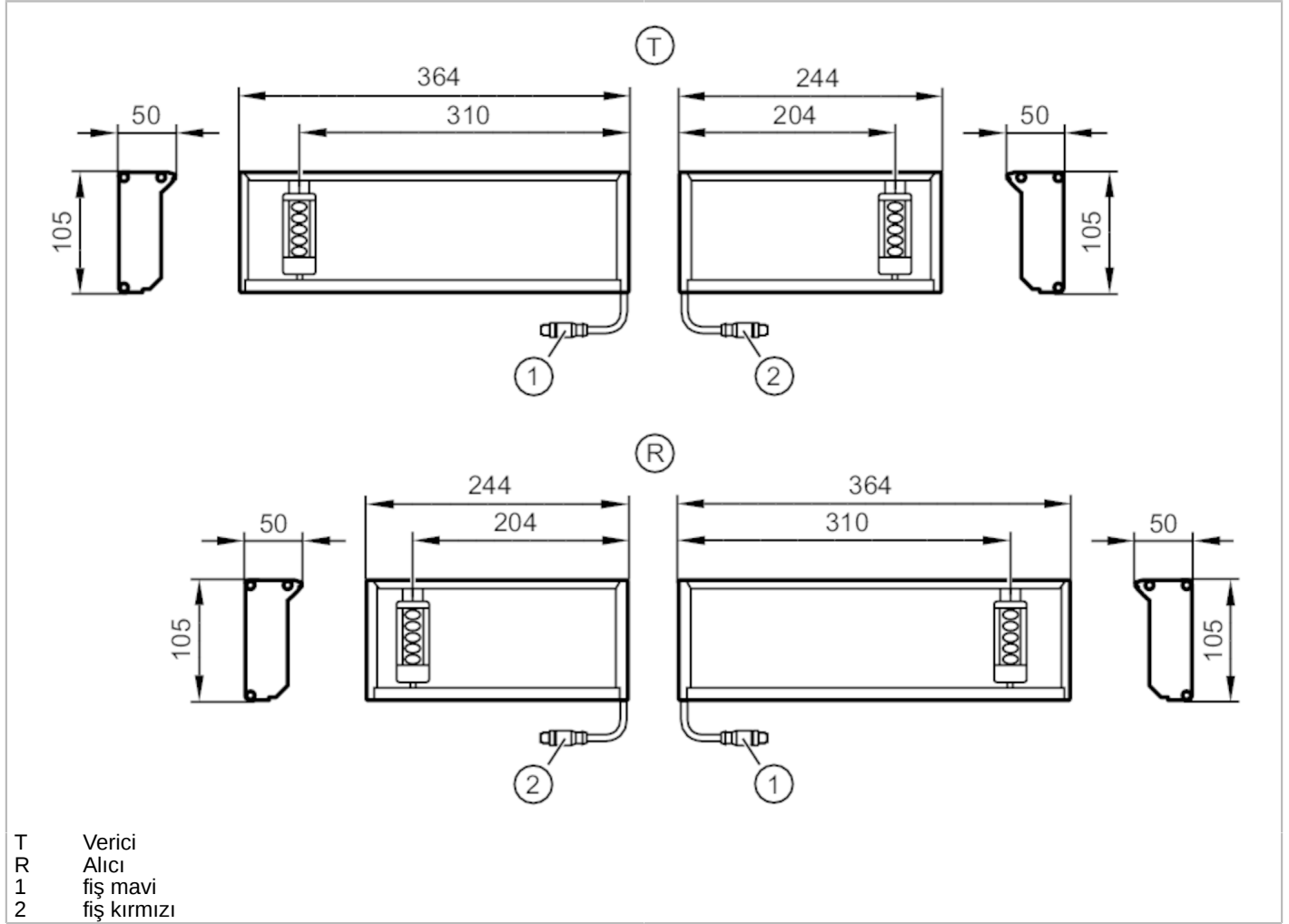


EY5020



Kısma kol seti

2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
--------------	------------

Uygulama

Dizayn	İki çapraz çok demetli ışık bariyerleri ile çapraz kısma
Fonksiyon prensibi	Karşılıklı sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	19,2...28,8 DC
Akım tüketimi [mA]	30
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	940

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	ışık yok anahtarlama
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	0,5



Kısma kol seti

2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Algılama aralığı	[m]	< 3,5
------------------	-----	-------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-30...55
Koruma		IP 65

Testler / Onaylar

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

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	3540
Malzemeler		Alüminyum; polipropilen
Mercek malzemesi		polikarbonat-ABS

Gösterge / Kontroller

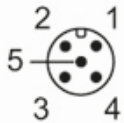
Gösterge	Verici	LED, sarı
	Alıcı	LED, yeşil/kırmızı

Açıklamalar

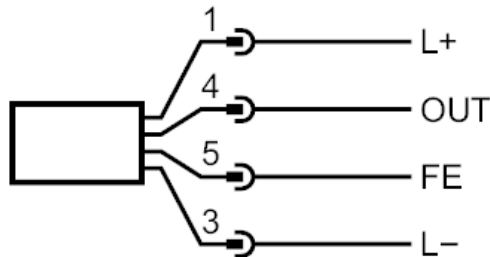
Paket miktarı	4 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı - Alıcı 1

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kalıplı gövde: mavi



Bağlantı



4 OUT

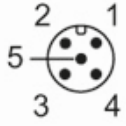
Anahtarlama çıkışı

Kısma kol seti

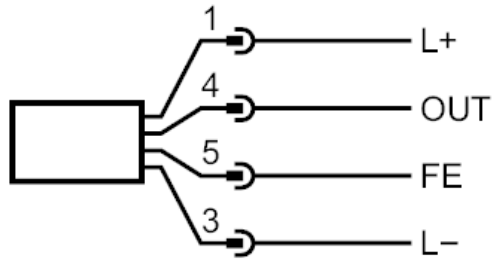
2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

Elektriksel bağlantı - Alıcı 2

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kalıplı gövde: kırmızı



Bağlantı

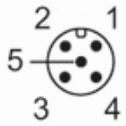


4 OUT

Anahtarlama çıkışı

Elektriksel bağlantı - Verici 1

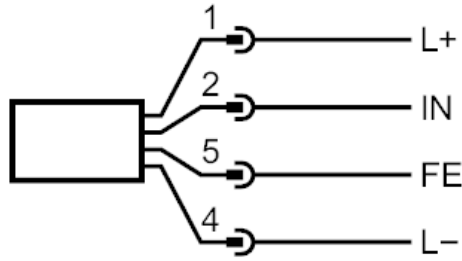
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kalıplı gövde: mavi



Kısma kol seti

2X-THROUGH-MULTIBEAM-SENSORS

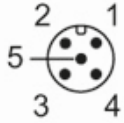
Bağlantı



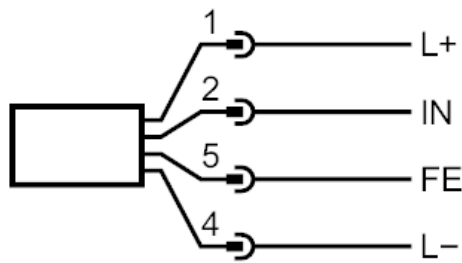
2 IN Sync A

Elektriksel bağlantı - Verici 2

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kalıplı gövde: kırmızı



Bağlantı



2 IN Sync B