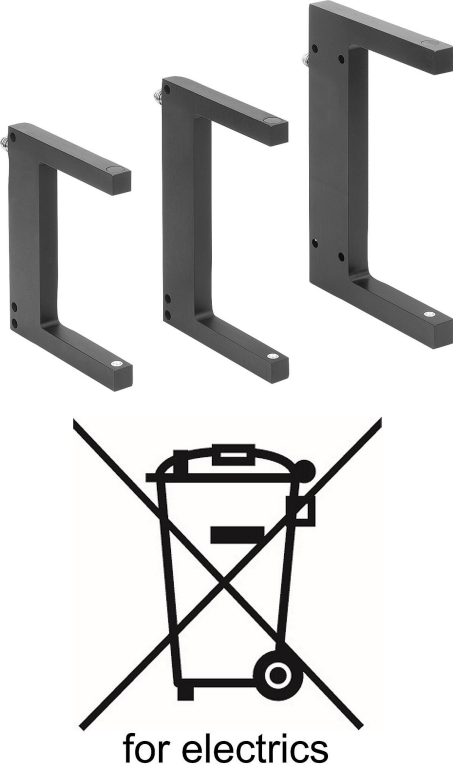


Ürün açıklaması/Ürün resimleri

**Açıklama****Malzeme:**

Gövde: alüminyum.

Model:

Siyah eloksallı gövde.

Bilgi:

Çatal ışık bariyerleri verici ve alıcıyı tek bir cihazda birleştirir ve bu nedenle birbirleriyle mükemmel şekilde hizalanır. Görünür kırmızı ışık veya görünmez kızılötesi ışık olarak hassas bir ışık demetine sahiptir. İnce ışık demeti, çatalın tüm genişliği boyunca çok küçük çaplı bir ışık noktası oluşturur. Hassasiyet, entegre bir potansiyometre aracılığıyla ayarlanır. Bu, en küçük parçaların, deliklerin, olukların veya çentiklerin tespit edilmesini sağlar. Verici ve alıcı arasındaki aktif ışık demeti kesilirse, çıkış buna göre değişir.

Karanlık anahtarlama (NC kontağı) veya aydınlık anahtarlama (NO kontağı) arasında seçim yapılabilir. Doğrudan cihaz üzerindeki bir seçim şalteri aracılığıyla ayarlanabilir.

Tüm çatal ışık bariyerleri IP67 koruma sınıfına sahiptir. Bağlantı, M8x1, 3 kutuplu bir fiş konektörü aracılığıyla yapılır.

Kumanda şekli:

Hassasiyet ayarı:

- Potansiyometre sola çevrildiğinde hassasiyet en yüksek seviyededir, çok küçük parçalar algılanır. Kir direnci düşüktür.
- Sağa çevrildiğinde hassasiyet en düşüktür, büyük parçalar algılanır. Kir direnci yüksektir.

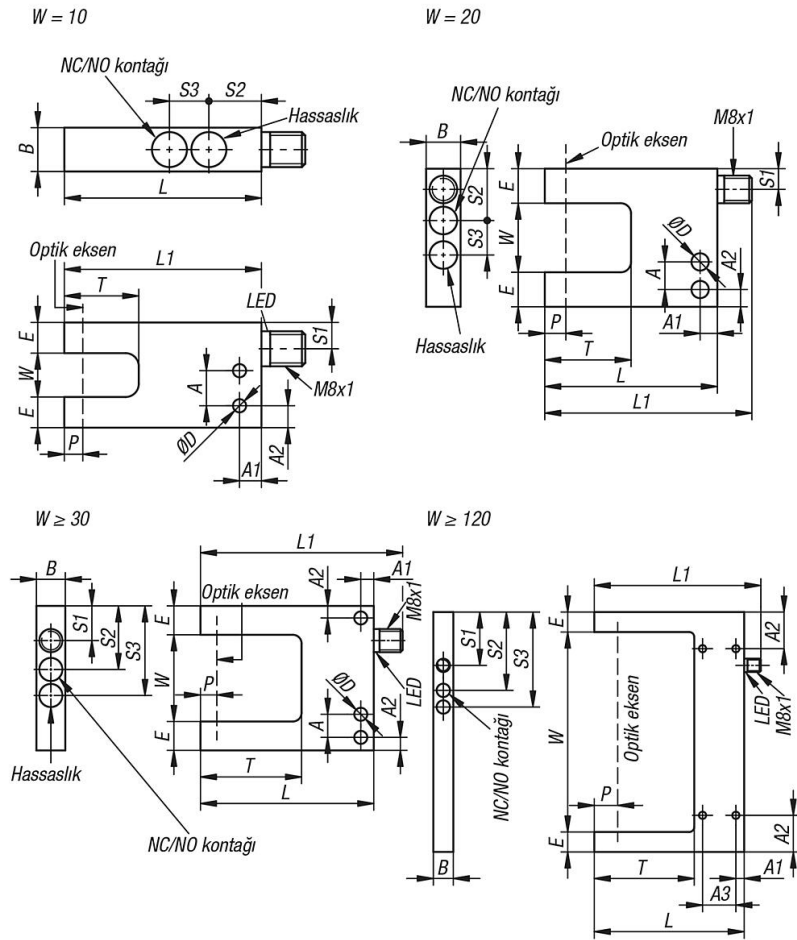
Seçim şalteri ayarı NO/NC

- Sola çevirme = NO (normalde açık)
- Sağa çevirme = NC (normalde kapalı)

Kullanım:

Bu ürün, sensör olarak kişilerin emniyetini sağlamak için uygun değildir.

Çizimler



Ürünler genel bakış

Sipariş numarası	Tip 1	A	A1	A2	A3	B	D	E	L	L1	P	S1	S2	S3	Çatal genişliği W	Çatal derinliği T	Gönderme ışığı	Çözünürlük mm
83300-01001700	Kızılötesi ışık	8	5	5	-	10	3	7,5	45	55	4	6	12	9	10	17	Kızılötesi ışık	0,4
83300-02002510	Kırmızı ışık	8	5	5	-	10	5	10	50	60	5	6	15	10	20	25	Kırmızı ışık	0,4
83300-03003511	Kırmızı ışık	8	4,5	4,5	-	10	4,5	10	60	70	5	12	22	31	30	35	Kırmızı ışık	0,4
83300-05005511	Kırmızı ışık	8	4,5	4,5	-	10	4,5	10	80	90	5	12	22	31	50	55	Kırmızı ışık	0,4
83300-08005511	Kırmızı ışık	8	4,5	4,5	-	10	4,5	10	80	90	5	12	22	31	80	55	Kırmızı ışık	0,4
83300-10005511	Kırmızı ışık	8	4,5	4,5	-	10	4,5	10	80	90	5	12	22	31	100	55	Kırmızı ışık	0,4
83300-12006011	Kırmızı ışık	-	5	22	20	12	4,3	12	90	100	10	32	47	57	120	60	Kırmızı ışık	0,4
83300-22011411	Kırmızı ışık	-	5	22	20	12	4,3	12	144	154	10	32	47	57	220	114	Kırmızı ışık	0,4

Sipariş numarası	Hassaslık	İşletme gerilimi V DC	İzolasyon gerilimi	Gerilim düşüşü V	Anahtarlama çıkışı
83300-01001700	ayarlanabilir	-	500	<2,5	-
83300-02002510	ayarlanabilir	-	500	<2,5	-
83300-03003511	ayarlanabilir	-	500	<2,5	-
83300-05005511	ayarlanabilir	-	500	<2,5	-
83300-08005511	ayarlanabilir	-	500	<2,5	-
83300-10005511	ayarlanabilir	-	500	<2,5	-
83300-12006011	ayarlanabilir	-	500	<2,5	-
83300-22011411	ayarlanabilir	-	500	<2,5	-

Sipariş numarası	Anahtarlama frekansı kHz	Anahtarlama histerezi mm	Yük akımı maks. mA	Özgül akım çekişi mA	Tekrarlanabilirlik mm	Ortam sıcaklığı
83300-01001700	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C ila +60 °C
83300-02002510	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C ila +60 °C
83300-03003511	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C ila +60 °C

Ürünler genel bakış

Sipariş numarası	Anahtarlama frekansı kHz	Anahtarlama histerezi mm	Yük akımı maks. mA	Özgün akım çekişi mA	Tekrarlanabilirlik mm	Ortam sıcaklığı
83300-05005511	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C ila +60 °C
83300-08005511	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C ila +60 °C
83300-10005511	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C ila +60 °C
83300-12006011	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C ila +60 °C
83300-22011411	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C ila +60 °C

Sipariş numarası	Sıcaklık sapması	Harici ışığa karşı dayanım klx	Koruma türü	Koruma sınıfı	Bağlantı şekli	Kutup sayısı
83300-01001700	<10%	50	IP67	-	konnektör M8	3 kutuplu
83300-02002510	<10%	50	IP67	-	konnektör M8	3 kutuplu
83300-03003511	<10%	50	IP67	-	konnektör M8	3 kutuplu
83300-05005511	<10%	50	IP67	-	konnektör M8	3 kutuplu
83300-08005511	<10%	50	IP67	-	konnektör M8	3 kutuplu
83300-10005511	<10%	50	IP67	-	konnektör M8	3 kutuplu
83300-12006011	<10%	50	IP67	-	konnektör M8	3 kutuplu
83300-22011411	<10%	50	IP67	-	konnektör M8	3 kutuplu