

EMNİYET FOTOSELİ

EFS101



www.megoras.com.tr

Uzman mühendislerimiz tarafından geliştirilen emniyet fotosel sensörü, kendine özgü haberleşme protokolü ile kızılötesi haberleşen tümleşik elektronik cihazdır.

EFS101 fotoselinde kullanılan kızılötesi alıcı sayesinde **40 klux**, saha testlerinde de **50 klux** değerine kadar direkt gelen güneş ışığı altında çalışmasını devam ettirebilme özelliğine sahiptir.

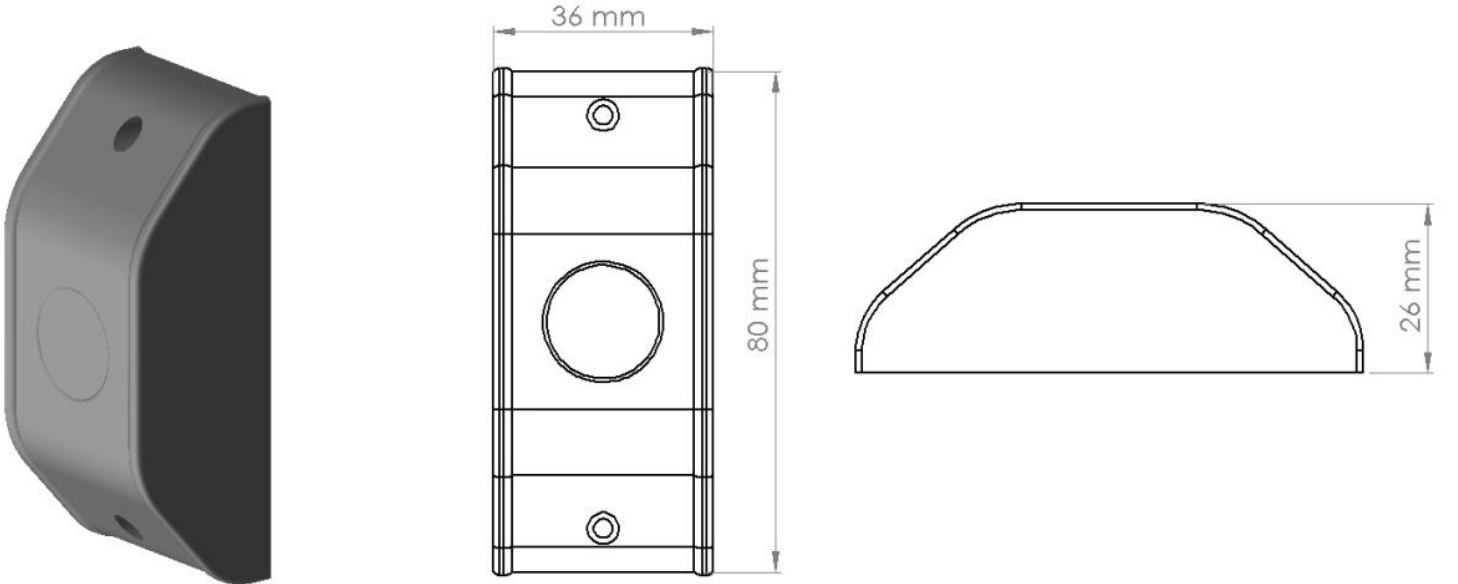
Teknik Özellikler

TEKNİK ÖZELLİK	VERİCİ EMNİYET FOTOSELİ	ALICI EMNİYET FOTOSELİ
Boyutlar	Yükseklik= 80mm, Derinlik= 26mm	Yükseklik= 80mm, Derinlik= 26mm
Çalışma Voltajı	12-24V AC/DC	12V-24V AC/DC
Maksimum Akım	40 mA	40 mA
Göz (Zone, Işın) Sayısı	1 Adet Verici Göz	1 Adet Alıcı Göz
Çalışma Mesafesi	15 metre	15 metre
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C
Kontakt Tipi	-	NC/NO
Maksimum Kontakt	-	2A 120VAC ve 2A 24VDC
Koruma Tipi	IP65	IP65

Boyutlar

EFS101 Emniyet Fotoseli **ergonomik boyutlarıyla** kullanıcıya kullanım ve montaj kolaylığı sağlamaktadır.

Şekil 1'de EFS101'in boyutları gösterilmektedir.

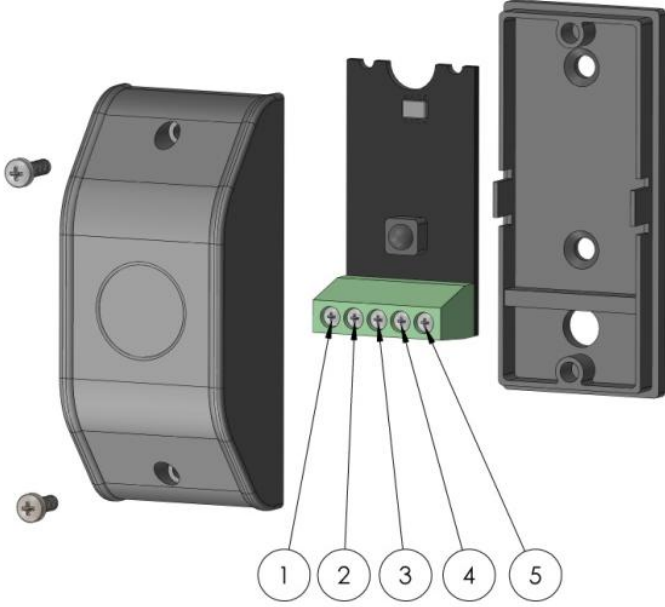


Şekil 1 Boyutlar

Klemens Bağlantıları ve Montaj

Yoğun güneş ışığı altında güvenle kullanabileceğiniz emniyet fotoseli ergonomik tasarımıyla, saha şartlarında montaj kolaylığı sunmaktadır. EFS101 emniyet fotoseline ulaşmak için Şekil 2’de gösterildiği üzere kapak vidaları sökülerek kapağın açılması gerekmektedir.

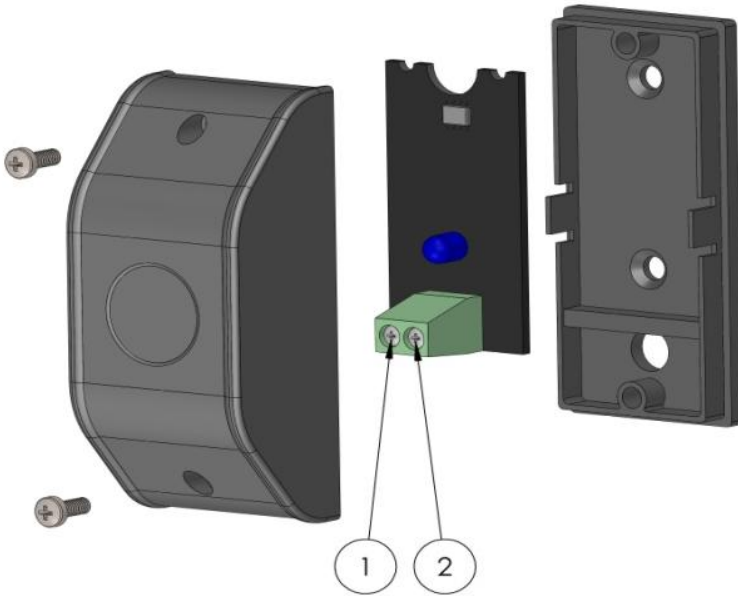
Alıcı Fotoseli



KLEMENS NO: 1	24 V AC / 12 V DC (-)
KLEMENS NO: 2	24 V AC / 12 V DC (+)
KLEMENS NO: 3	NC (Normally Kapalı)
KLEMENS NO: 4	NO (Normal Açık)
KLEMENS NO: 5	COM (Ortak Uç)

Şekil 2 Alıcı Emniyet Fotoseli Klemensleri

Verici Fotoseli



KLEMENS NO: 1	24 V AC / 12 V DC (-)
KLEMENS NO: 2	24 V AC / 12 V DC (+)

Şekil 3 Verici Emniyet Fotoseli Klemensleri

TEKNİK DESTEK

Ürünlerimiz ile ilgili teknik destek için www.megoras.com.tr internet sitesi üzerinden bize ulaşabilir veya info@megoras.com.tr mail adresinden doğrudan bize yazabilirsiniz.

Saygılarımızla,

MEGORAS Teknoloji Araştırma Geliştirme Sanayi ve Limited Şirketi, kuruluş amacı ile paralel faaliyet gösterdiği sektörde yenilikçi ürün ve çözümler üreterek uzmanlık alanında liderliği amaçlamıştır.

www.megoras.com.tr