










## FOTOELEKTRİK ÇATAL SENSÖR







### Tanım:

Karşılıklı alıcı ve vericiden oluşan ve fotoelektrik prensibi ile çalışan bu sensör, görünür ışık yayar ve ortam ışığından da etkilenmez. Opak ve ışık geçirmeyen malzemelerin (Nonwoven, Kağıt, Tekstil Kumaş, Plastik film vs.) kenar kontrolü (hizalama) için uygundur. Sağlamlıkla birlikte, yüksek kararlılık ve hassasiyet garanti edilir.

### Materyal Kalibrasyonu:

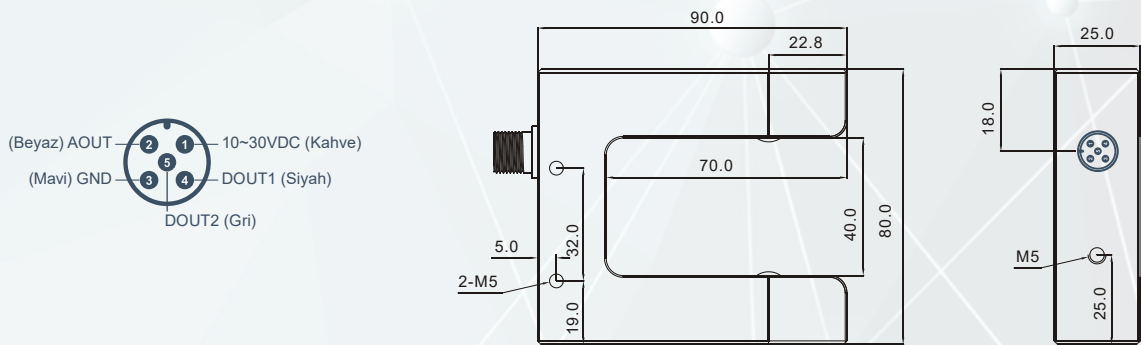
- 1-  Butonuna 3sn.den fazla bastığınızda, tüm ledler birlikte flaş yapacaktır. 
- 2- Sensörde malzeme olmadan, kısa süreli  butonuna bastığınızda, tüm ledler  sıralı yandıktan sonra  mavi led flaş yapacaktır.
- 3- Sensörde tamamiyle malzeme varken  butonuna bastığınızda, tüm ledler  sıralı yandıktan sonra sensör normal çalışma moduna girecektir.
- 4- Yapılan kalibrasyonu doğrulamak için, sensörden malzemeyi çektiğinizde,  sağ taraftaki tüm ledler yanacaktır. sensöre malzemeyi verdiğinizde ise  sol taraftaki tüm ledler yanacaktır.

### Hassasiyet Ayarı:

- 1-  Butonuna 7 sn.den fazla bastığınızda,  mavi led flash yapacaktır. (hassasiyet: 0.5 mm.)
- 2-  Butonuna her basışta farklı hassasiyet seçilecektir.  sarı ledler flaş yaptığında hassasiyet: 1.5 mm.  kırmızı ledler flaş yaptığında hassasiyet: 1.5 mm.olacaktır.
- 3-  Butonuna 6 sn.den fazla basıldığında ise ayarlar kaydedilerek çalışma moduna dönülecektir.

### Kablo Bağlantısı :

### Boyutlar (mm.):



### Teknik Özellikler:

Kullanım Amacı	: Kenar Hizalama	Besleme	: DC 10~30V - 70mA
Algılama Metodu	: Alıcı-Vericili Fotoelektrik Işık	Analog Çıkış	: 0~5V
Algılama Bölgesi	: 8 mm. (±4 mm.)	Dijital Çıkış	: 2 * NPN (Sol+Sağ)
Algılama Hassasiyeti	: 0.02 mm.	Ağırlık	: 250 g.
Algılama Hızı	: 1 msn.	Koruma Sınıfı	: IP54
Taşıyıcı Frekansı	: 100Khz. / 1Khz.	Çevresel Şartlar	: -10~80°C below RH %80
		Gövde Materyali	: Alüminyum Alaşım