



W150

FOTOSELLER

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Boyutlar (G x Y x D)	10 mm x 28 mm x 18 mm 10 mm x 28 mm x 17,5 mm (tipe bağlı)
Maksimum algılama mesafesi	2 mm ... 100 mm ¹⁾ 10 mm ... 250 mm ¹⁾ 0 m ... 2,4 m ²⁾ 0,01 m ... 0,7 m ²⁾ 0 m ... 4,4 m (tipe bağlı)
Işık kaynağı	LED
Işık türü	Görünebilir kırmızı ışık
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Plastik ABS
Ayarlama	Potansiyometre, 5 tur / 270° potansiyometre (tipe bağlı) (tipe bağlı)

¹⁾ %90 yansıtma oranlı algılama malzemesi (standart-beyaza göre, DIN 5033).

²⁾ PL80A reflektör.

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/W150

- **Sensör prensibi:** Cisimden yansımali sensör
- **Algılama prensibi:** Arka fon bastırma
- **Işık kaynağı:** LED
- **Gerilim türü:** DC
- **Anahtarlama tipi:** Aydınlık/karanlık ile anahtarlama
- **Işık türü:** Görünebilir kırmızı ışık

Maksimum algılama mesafesi	Anahtarlama çıkışı	Ayarlama	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
2 mm ... 100 mm	NPN	Potansiyometre	4 pinli M8 erkek konnektör	WT150-N460	6011047
			Kablo, 4-telli, 2 m ¹⁾	WT150-N162	6011045
			Kablo, 4-telli, 5 m ¹⁾	WT150-N165	6011046
	PNP	Potansiyometre	4 pinli M8 erkek konnektör	WT150-P460	6011050
				WT150-P460S03	1022302
				WT150-P460S05	6028040
			Kablo, 4-telli, 2 m ¹⁾	WT150-P162	6011048
			Kablo, 4-telli, 5 m ¹⁾	WT150-P165	6011049

¹⁾ 0 °C altında kablo deforme edilmemelidir.

- **Sensör prensibi:** Cisimden yansımali sensör
- **Algılama prensibi:** enerjetik
- **Işık kaynağı:** LED
- **Gerilim türü:** DC
- **Anahtarlama tipi:** Aydınlık/karanlık ile anahtarlama
- **Işık türü:** Görünebilir kırmızı ışık

Maksimum algılama mesafesi	Anahtarlama çıkışı	Ayarlama	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
10 mm ... 250 mm	NPN	Potansiyometre	4 pinli M8 erkek konnektör	WT150-N430	6011041
			Kablo, 4-telli, 2 m ¹⁾	WT150-N132	6011039
	PNP	Potansiyometre	4 pinli M8 erkek konnektör	WT150-P430	6011044
			Kablo, 4-telli, 2 m ¹⁾	WT150-P132	6011042

¹⁾ 0 °C altında kablo deforme edilmemelidir.

- **Sensör prensibi:** Reflektörlü sensör
- **Algılama prensibi:** Çift lens
- **Işık kaynağı:** LED
- **Gerilim türü:** DC
- **Anahtarlama tipi:** Aydınlık/karanlık ile anahtarlama
- **Işık türü:** Görünebilir kırmızı ışık

Maksimum algılama mesafesi	Anahtarlama çıkışı	Ayarlama	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0,01 m ... 0,7 m	NPN	Potansiyometre	4 pinli M8 erkek konnektör	WL150-N420	6020685
			Kablo, 4-telli, 2 m ¹⁾	WL150-N122	6020683
	PNP	Potansiyometre	4 pinli M8 erkek konnektör	WL150-P420	6020688
			Kablo, 4-telli, 2 m ¹⁾	WL150-P122	6020686
			Kablo, 4-telli, 5 m ¹⁾	WL150-P125	6020687
0 m ... 2,4 m	NPN	Potansiyometre	4 pinli M8 erkek konnektör	WL150-N430	6011035
			Kablo, 4-telli, 2 m ¹⁾	WL150-N132	6011033
			Kablo, 4-telli, 5 m ¹⁾	WL150-N135	6011034
	PNP	Potansiyometre	4 pinli M8 erkek konnektör	WL150-P430	6011038
			Kablo, 4-telli, 0,5 m ²⁾	WL150-P132S06	6035762
			Kablo, 4-telli, 2 m ¹⁾	WL150-P132	6011036
			Kablo, 4-telli, 5 m ¹⁾	WL150-P135	6011037

¹⁾ 0 °C altında kablo deforme edilmemelidir.

²⁾ Berg-Dubox 65240-004LF erkek konnektörlü kablo.

- **Sensör prensibi:** Karşılıklı fotosel
- **Işık kaynağı:** LED
- **Gerilim türü:** DC
- **Anahtarlama tipi:** Aydınlık/karanlık ile anahtarlama
- **Işık türü:** Görünebilir kırmızı ışık

Maksimum algılama mesafesi	Anahtarlama çıkışı	Ayarlama	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 m ... 4,4 m	NPN	Potansiyometre	4 pinli M8 erkek konnektör	WS/WE150-N430	6011029
			Kablo, 4-telli, 2 m ¹⁾	WS/WE150-N132	6011027
	PNP	Potansiyometre	4 pinli M8 erkek konnektör	WS/WE150-P430	6011032
			Kablo, 4-telli, 2 m ¹⁾	WS/WE150-P132	6011030

¹⁾ 0 °C altında kablo deforme edilmemelidir.

- **Sensör prensibi:** Karşılıklı fotosel
- **Işık kaynağı:** LED
- **Gerilim türü:** DC
- **Işık türü:** Görünebilir kırmızı ışık

Maksimum algılama mesafesi	Ayarlama	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 m ... 4,4 m	Potansiyometre	Kablo, 4-telli, 5 m ¹⁾	WS/WE150-S01	1018548

¹⁾ Alıcı.

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com