

WINMAN P-101/102 Serisi Basınç Sensörü / Pressure Sensor



Sipariş Kodu / Ordering Code

P 101

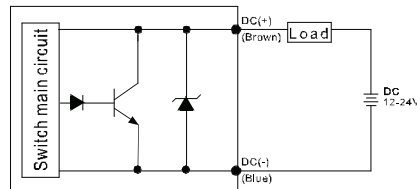
Anahtar Özellikleri / Switch Specification

- 101: Basınç, ayar basıncından yüksek olduğunda anahtar çalışır.**
Switch turns ON when the pressure is larger than setting pressure.
- 102: Basınç, ayar basıncından düşük olduğunda anahtar çalışır.**
Switch turns ON when the pressure is smaller than setting pressure.

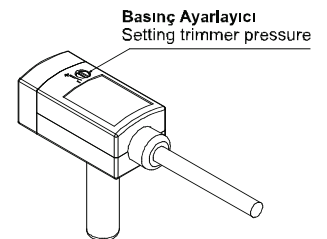
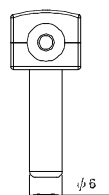
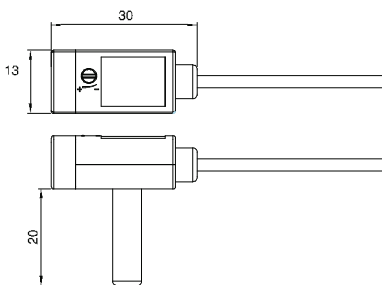
Teknik Bilgiler / Technical Specification

Karakteristik / Characteristic	P101	KP102
Çalışma Basınç Aralığı / Operating Pressure Range	-1.0 ~ 10 bar	
Ayar Basınç Aralığı / Setting Pressure Range	-1.0 ~ 4 bar	
Akışkan / Fluid	Hava / Air	
Yükleme Voltajı / Load Voltage	12'den 24VDC'ye $\pm 10\%$, Tepeden tepeye dalgalanma %10 yada daha az 12 to 24VDC $\pm 10\%$, Ripple (P-P) 10% or less	
Yükleme Akımı / Load Current	5 ~ 40 mA	
Sızıntı Akımı / Leak Current	$\leq 1\text{mA}$	
İç Voltaj Düşümü / Inner Drop Voltage	$\leq 5\text{V}$	
Anahtar Çıkışı / Switch Output	Basınç \geq Ayar Basıncı: Açık Present Press. \geq Set Press.: ON	Basınç \geq Ayar Basıncı: Açık Present Press. \leq Set Press.: ON
Tekrarlayabilirlik / Repeatability (switch output)	$\leq \pm 1\% \text{F.S.}$	
Histerisiz / Hysteresis	$\leq 4\% \text{F.S.}$	
Belirteç / Indicator	Açık: Kırmızı LED yanar / ON : Red LED turns ON	
Sıcaklık Karakteristiği / Temperature characteristic	$\leq 3\% \text{F.S.}$ okunulan basınçtan (25°C) .0-50°C aralığında $\leq 3\% \text{F.S.}$ of detected pressure (25°C) at temp. Range of 0 ~ 50°C	
Ortam Sıcaklığı / Ambient Temp. Range	Çalışma: 0-60°C (yoğuşmasız ve donmasız) / Operation: 0 ~ 60°C (No condensation or freezing)	
Basınç Girişi / Piping Method	Ø6 Düşürücü / Ø6 Reducer	
Kablo / Lead wire	Yağ korumalı kauçuk / Grommet type oil - proof captyrecord, 2 kablo / wires $\varnothing 2.6$, 0.18² . 2M	
Ağırlık / Weight	28g(2 metre kablo ile) / 28g(with 2-meter lead wire)	

Çıkış Devre Diyagramı / Output Circuit Diagram



Teknik Resim / Technical Drawing



Birim: mm / Unit: mm