

ÜRÜN TANIMI

SG Serisi PNOTOL görsel seviye göstergeleri, tanklar, kazanlar ve sıvı içeren benzeri kaplarda sıvı seviyesinin doğrudan ve sürekli olarak izlenmesini sağlayan mekanik seviye gösterim elemanlarıdır.

Şeffaf tüp yapısı sayesinde, herhangi bir harici enerji kaynağına ihtiyaç duyulmadan sıvı seviyesi gözle kolayca izlenebilir. Tüp içerisindeki skala göstergesi, seviyenin hızlı ve net bir şekilde okunmasını sağlar.

Sadece görsel seviye takibi yapılan standart modellere ek olarak, ürün gamında elektrik kontaklı ve termometreli versiyonlar da yer almaktadır. Elektrik kontaklı modeller, belirlenen seviye noktasında anahtarlar yaparak alarm veya sistem kontrol üniteleriyle entegre edilebilir. Termometreli modeller ise seviye takibi ile birlikte sıcaklık bilgisinin izlenmesine olanak tanır.

Basit montaj yapısı sayesinde kolay kurulum imkânı sunar. Sağlam gövde yapısı ve endüstriyel kaliteye sahip malzemelerin kullanımı, uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım sağlar.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Elektrik

Konnektör Tipi	DIN 43650-A
Max. Besleme Voltajı	48 V
Max. Akım (Max. VAC)	0,5 A
Bağlantı Prensibi	3-kablolu 2-kablolu
Koruma Sınıfı	IP65
Elektrik Konfigürasyonu	SPDT (COM – NO – NC)
Anahtarlama Ömrü (Cycle):	5,000,000 cycles
Anahtarlama Tipi:	Seviye noktasında mekanik anahtarlama

Mekanik

Max. Çalışma Basıncı	2 bar
Montaj Tipi	Mekanik, görsel seviye göstergesi
Montaj Oryantasyonu	Dikey
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ... +100°C

Materyal

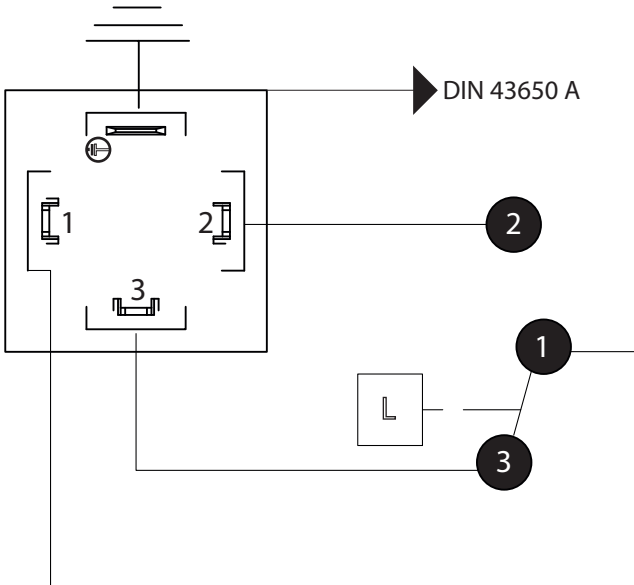
Saydam Tüp	Metakrilat (PMMA)
Koruyucu Kasa	6013 Alüminyum
Sızdırmazlık Elemanı	NBR 90
Bağlantı Başlığı	6013 Alüminyum
Connection Bolts	Galvaniz kaplı çelik

SİPARİŞ KODU

SG	- ... -	- ... -	- ... -	- ... -
MODEL	Versiyon	Sızdırmazlık	Bağlantı Delikleri Merkez Mesafesi	Elektrik Sinyal Tipi
SG Model Seviye Göstergesi	T Termometreli	V Viton Sızdırmazlık	127 127 mm	MAX Üst seviye uyarı sinyali
	F SPDT NO/NC Çift Kontak		150 150 mm	
	FA SPDT NO Normalde Açık Kontak		176 176 mm	
			254 254 mm	
			305 305 mm	
	<i>Boş bırakılırsa sadece seviye göstergesi demektir.</i>	<i>Boş bırakılırsa NBR Sızdırmazlık Elemanları</i>	381 381 mm	<i>(Boş bırakılırsa standart versiyon)</i>

NOT: Ürünler yanında DIN 43650 A tip soket ile sevk edilecektir.

ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI

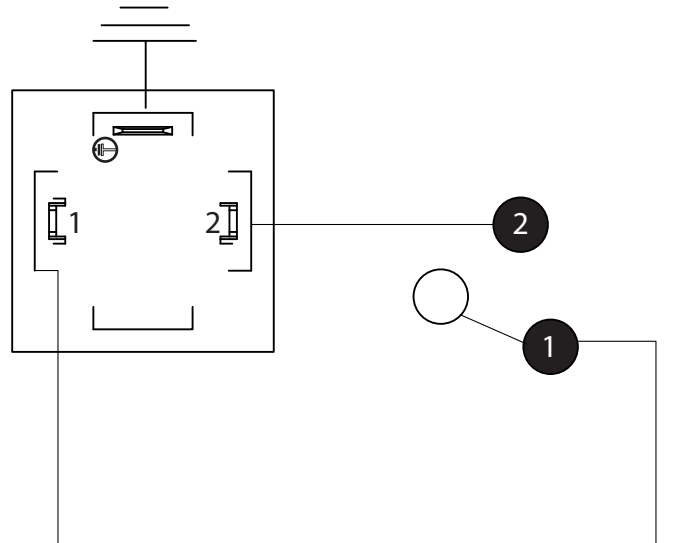


Anahtar Fonksiyonu

- Terminal 1 - 2 :Sıvı seviyesi alt seviyeye ulaştığında, terminal 1 ile terminal 2 arasında elektriksel bağlantı sağlanır. (NO – Normalde Açık)

Anahtar Fonksiyonu

- Terminal 1 - 3 :Sıvı seviyesi üst seviyeye ulaştığında, terminal 1 ile terminal 3 arasında elektriksel bağlantı sağlanır. (NO – Normalde Açık)
- Terminal 1 - 2 :Sıvı seviyesi alt seviyede iken veya seviye bulunmadığında, terminal 1 ile terminal 2 arasında elektriksel bağlantı sağlanır.





TEKNİK BOYUTLAR

