

04

SG SERİSİ

SEVİYE GÖSTERGESİ



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 anahtarlama 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



ELEKTRİK

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



BASINÇ

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



METERİYAL

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



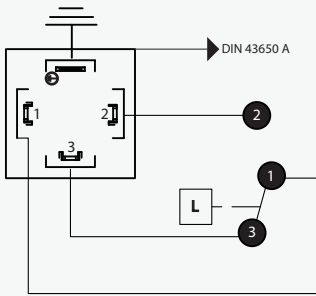
UYARI: Teknik dökümanda belirtilen değerler test edilmiş maksimum değerlerdir. Bu değerlerin dışında kullanım yapmayınız. Agresif sıvı ve kimyasallarla kullanmadan önce bize danışınız. Çalışma ömrünü uzatmak için filtrasyon kullanınız ve şok basınçlardan kaçınız.

SİPARİŞ KODU ŞEMASI

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

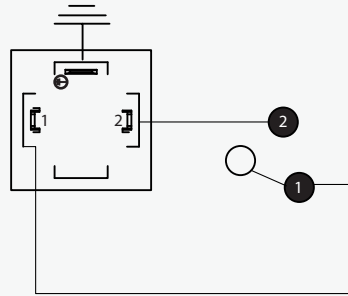
NOT: Ürünler yanında DIN 43650 A tip soket ile sevk edilecektir.

ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI



ANAHTAR FONKSİYONU

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



ANAHTAR FONKSİYONU

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



UYARI: Teknik dökümanda belirtilen değerler test edilmiş maksimum değerlerdir. Bu değerlerin dışında kullanım yapmayınız. Agresif sıvı ve kimyasallarla kullanmadan önce bize danışınız. Çalışma ömrünü uzatmak için filtrasyon kullanınız ve şok basınçlardan kaçınınız.

TEKNİK BOYUTLAR

