

ÜRÜN TANIMI

LFS Serisi PNOTOL seviye şalterleri, hidrolik yağ, mineral yağ ve benzeri sıvıların bulunduğu tanklarda minimum veya maksimum seviyenin algılanması amacıyla geliştirilmiştir.

Manyetik şamandıra ve reed kontak prensibi ile çalışan ürün, sıvı seviyesinin belirlenen noktaya ulaşması durumunda elektriksel çıkış vererek alarm, ikaz veya sistem kontrol uygulamalarında kullanılabilir.

Kompakt yapısı, kolay montaj imkânı ve yüksek güvenilirliği sayesinde hidrolik güç üniteleri, yağ tankları, endüstriyel makineler ve mobil hidrolik uygulamalarda tercih edilmektedir.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Elektrik

Anahtarlama Prensibi	Reed Kontakt
Kontak Yapısı	NO / NC / SPDT (modele bağlı)
Max. Akım (Max. VAC)	0,5 A
Maks. Anahtarlama Gerilimi	48 VAC/DC
Maks. Anahtarlama Gücü	10 W
Anahtarlama Ömrü	1.000.000 cycle
Koruma Sınıfı	IP65
Kablo Çıkışı	2 veya 3 damarlı

Mekanik

Çalışma Prensibi	Manyetik Şamandıralı
Montaj Pozisyonu	Dikey
Maks. Çalışma Basıncı	10 bar
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Minimum Yoğunluk	0,75 g/cm ³
Histerezis	Yaklaşık 5 mm
Şamandıra Hareketi	Serbest

Materyal

Gövde Borusu	Pirinç, Paslanmaz Çelik AISI 304
Şamandıra	NBR Köpük veya Paslanmaz Çelik
Conta	Klindirik Conta
Bağlantı Başlığı	6013 Alüminyum
Opsiyonel Conta	Viton / EPDM

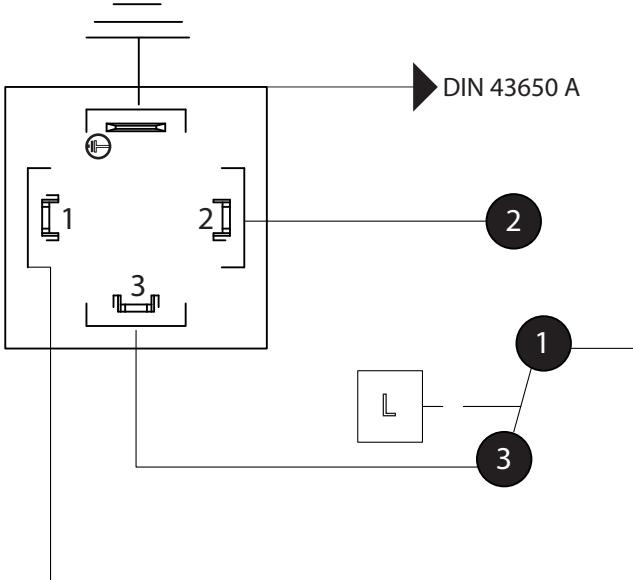
SİPARİŞ KODU

LFS	- ... -	- ... -	- ... -
MODEL	Boru Malzemesi	Kontak	Sızdırmazlık
LFS Model Seviye Anahtarı	S Paslanmaz Çelik AISI 304	NO Alt seviyede sinyal verir Tek Kontak Normalde Açık (NO)	100 100 mm
		DO Alt seviyede ve Üst Seviyede Sinyal verir Çift Kontak Normalde Açık (NO) & Normalde Açık (NO)	150 150 mm
		DO Alt seviyede ve Üst Seviyede Sinyal verir Çift Kontak Normalde Açık (NO) & Normalde Açık (NO)	200 200 mm
		DO Alt seviyede ve Üst Seviyede Sinyal verir Çift Kontak Normalde Açık (NO) & Normalde Açık (NO)	250 250 mm
		DO Alt seviyede ve Üst Seviyede Sinyal verir Çift Kontak Normalde Açık (NO) & Normalde Açık (NO)	300 300 mm
		OC Alt seviyede Normalde Açık (NO), Kalan Seviyelerde Normalde Kapalı (NC) sinyal verir.	400 400 mm
		OC Alt seviyede Normalde Açık (NO), Kalan Seviyelerde Normalde Kapalı (NC) sinyal verir.	500 500 mm
		OC Alt seviyede Normalde Açık (NO), Kalan Seviyelerde Normalde Kapalı (NC) sinyal verir.	600 600 mm
	"Bu alan boş bırakılırsa Piring malzeme olarak hazırlanır."		700 700 mm

Talep edilen ara ölçü veya özel sinyal noktası olması durumunda bizimle direk iletişime geçiniz.

"Bu alan boş bırakılırsa Piring malzeme olarak hazırlanır."

ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI

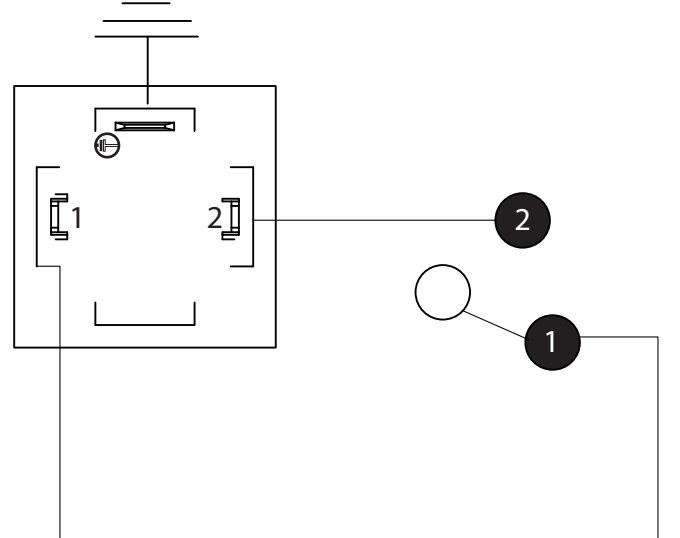


Anahtar Fonksiyonu

- 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

