

Mastarlı hızlı seviyeler

Teknopolimer

MALZEME

Gövde, seviye ölçme çubuğu ve mastar: poliamid bazlı (PA) teknopolimer, gri renkte.

PAKETLEME HALKALARI

- TPE düz conta (HFLT-EF).
- NBR sentetik kauçuk O-Halka (HFLT-ER).

KONNEKTÖR

NBR sentetik kauçuk O-Halka (HFLT-ER).

SEVİYE ÖLÇME ÇUBUĞU

İki yükseltilmiş ölçek içerir (yağ veya suda yüzdürme için)

STANDART UYGULAMALAR

- **HFLT-EF:** temin edilen 3 altıgen soketli galvanizli çelik vida ve bir dişli kaplin için 120°'de 3 delikli flanş ile montaj.
- **HFLT-ER:** 1" Gas dişli kuplör ile montaj.

MAKSİMUM SÜREKLİ ÇALIŞMA SICAKLIĞI

80° C.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

HFLT-E hızlı seviyeler, uygulama gereksinimlerine göre önceden tanımlanmış minimum veya maksimum seviyeyi saptar.

Çok yönlü olan bu hızlı seviyeler, seviye ölçme çubuğu mastarının basitçe demonte edilmesi ve seviye ölçme çubuğunun tam olarak gerektiği yerde kesilmesiyle (bkz. Şekil 1) her iki en doğru ayar noktasının tanımlanmasına olanak verir.

Kullanılan sıvıya (su-yağ) denk düşen ölçek seçildikten sonra, çubuğun kontrol seviyesine denk düşen noktadan kesilmesi gereklidir. Gerekli olan çalışma şekli, seviye ölçme çubuğunun karşı yönündeki tespit somununun gevşetilmesi ve iç miknatısın özel gereklilikler (yapışkan etikete bakın) (bkz. Şekil 2) uyarınca konumlandırılmasıyla sıvı varlığında normalde açık (NO) veya normalde kapalı (NC) kontak ile tanımlanabilir.

Miknatıs genellikle sıvı varlığında normalde açık (NO) kontak ile temin edilir.

Manyetik parça içermeyen mastar, seviye ölçme çubuğu ile birleşiktir ve bu seviye göstergesini kirli sıvılar, su, yağ, soğutucu yağ ve ayrıca demir metal parçalar ve köpükler içeren tanklarda kullanım için ideal hale getirir. Ayrıca, işlem sıvının elektrik iletkenliğinden bağımsızdır. En üst düzeyde güvenliği sağlamak için, elektrikli bileşenler tanktan ayrılmış ve ultrason kaynağı ile kusursuzca kapatılmıştır.

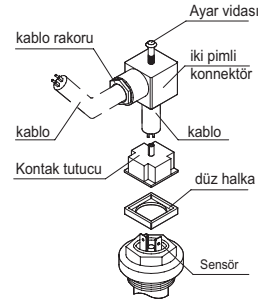
TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

- Polipropilen gövde (PP)
- Dişli gövdeye ek olarak, silindirik başlı vida (temin edilir) ile sıkıştırmak için 6 delikli flanşlı.
- 120°C'ye kadar olan maksimum çalışma sıcaklığında kullanım için.



İKİ PİMLİ KONNEKTÖR İLE MONTAJ TALİMATLARI

1. Alta yerleştirilmiş ayar vidasını çıkartarak konnektörleri göstergeden çıkartın, temas noktası tutucularını dışarı çıkartın ve kablo rakorlarını gevşetin.
2. İki kutuplu kabloyu konnektörlerin içerisine geçirin (standart konnektörler) ve telleri temas noktası tutucularının nr. 1 ve nr. 2 terminallerine bağlayın.
3. İstenen konumda temas noktası tutucularını ilgili konnektörlere bastırarak montaj.
4. Konnektörleri göstergeye vidalayın ve sonra kablo rakorlarını sıkıştırın.



Elektriksel özellikler	
Güç kaynağı	AC/DC
Elektrik kontaktları	NO (standart tedarik) NC (özel yapılandırma sonrasında)
Maksimum değiştirilebilir gerilim	230 Vdc, 230 Vac
Maksimum akım	2 A
Değiştirilebilir güç	40 W 40 VA
Kablo rakoru	Sf 9 / Sf 11 BİRLEŞİK
İletken kesiti	Maks. 1,5 mm ²
Koruma	IP 65

ELEKTRIKLİ SENSÖRÜN İŞLEYİŞİ

- HFLT-NO (standart tedarik koşulu): sıvı istenen müdahale seviyesine ulaştığında elektrik kontağı açılır.
- HFLT-NC (özel yapılandırma sonrası koşul): sıvı istenen müdahale seviyesine ulaştığında elektrik kontağı kapanır.

HFLT-EF için delik açma şablonu

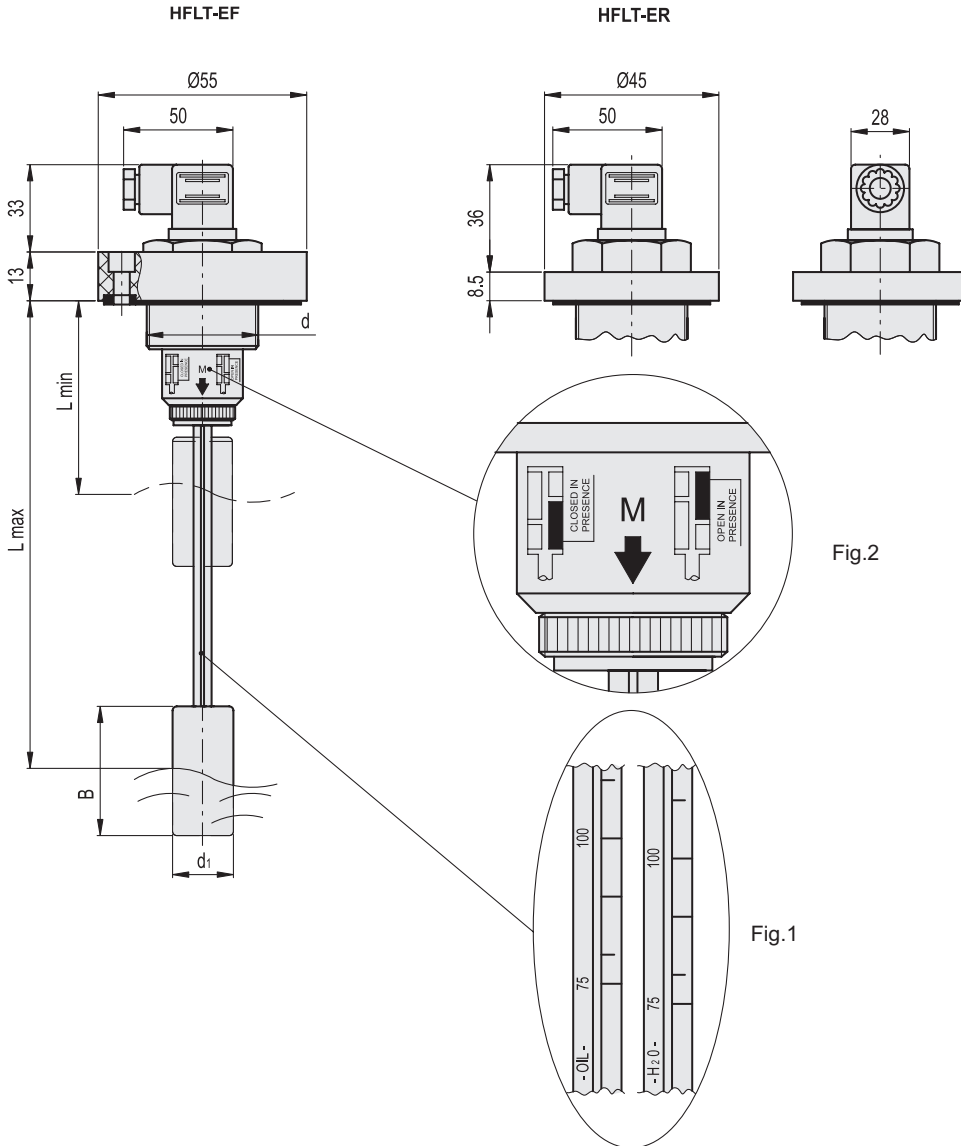
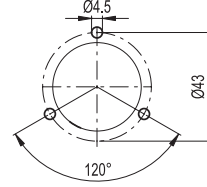


Fig.2

Fig.1

HFLT-EF

Kod	Açıklama	d	B	L _{min}	L _{max}	d ₁	
111276	HFLT-EF-3/4	G 3/4	50	75	250	23	110
111278	HFLT-EF-1	G 1	60	85	360	30	110

HFLT-ER

Kod	Açıklama	d	B	L _{min}	L _{max}	d ₁	⚖
111271	HFLT-ER-3/4	G 3/4	50	75	250	23	110
111273	HFLT-ER-1	G 1	60	85	360	30	110

