

Mastarlı hızlı seviyeler

Teknopolimer

MALZEME

Polyamid esaslı (PA) teknopolimer, gri renkte.

PAKETLEME HALKALARI

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

SENSÖR BLOKLU KONNEKTÖR

Su püskürmelerine karşı koruma içeren sağ çıkış (uyarınca IP 65 koruma sınıfı EN 60529 tablo sayfa).
Doğru montaj için bakınız Uyarılar (sayfada).

SEVİYE ÖLÇME ÇUBUĞU

Nikel kaplı pirinç kuplaj ile gövdeye bağlanmış AISI 304 paslanmaz çelik tüp.

MASTAR

NBR sentetik kauçuk.

STANDART UYGULAMALAR

- **HFL-EF:** temin edilen 3 altıgen soketli galvanizli çelik vida için 120°'de 3 delikli flanş ile montaj. Ayrıca 180°'de 2 delik ile de monte edilebilir.
- **HFL-ER:** 1" Gas delikli bağlama ile montaj.

MAKSİMUM SÜREKLİ ÇALIŞMA SICAKLIĞI

80°C.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

HFL-E hızlı seviyeler, uygulama gereksinimlerine göre minimum veya maksimum varsayılan seviyeyi gösterir.

Çok yönlü olan bu hızlı seviyeler, seviye ölçme çubuğu mastarının demonte edilmesi ve tabloda gösterilen spesifikasyonlar uyarınca seviye ölçme çubuğunun tam olarak gerektiği yerde kesilmesi ile en doğru ayar noktasının tanımlanmasına olanak verir.

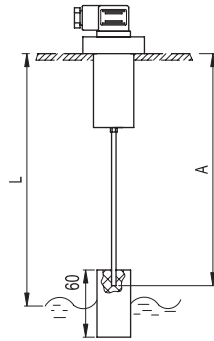
Manyetik parça içermeyen mastar, seviye ölçme çubuğu ile birleştirir ve bu seviye göstergesini kirli sıvılar, su, yağ, soğutucu yağ ve ayrıca demir metal parçalar ve köpükler içeren tanklarda kullanım için ideal hale getirir. Ayrıca, işlem sıvının elektrik iletkenliğinden bağımsızdır. En üst düzeyde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

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

- Özellikle agresif sıvılar ve/veya 120°C'ye kadar maksimum çalışma sıcaklığı ile kullanıma yönelik farklı malzemelerde seviye göstergeleri.
- Farklı uzunluklarda ve/veya AISI 316 paslanmaz çelik seviye ölçme çubukları.
- Seviye ölçme çubuğunun kesilmesini önleyerek, farklı ihtiyaçlara göre konumlandırmayı sağlamak için geçmeli delikli mastar.
- Çift minimum ve maksimum seviye okuması için üretilen çift seviye ölçme çubuğu ve çift mastar.



Elektriksel özellikler	
Güç kaynağı	AC/DC
Elektrik kontakları	NO normalde açık NC normalde kapalı
Maksimum değiştirilebilir gerilim	230 Vdc, 230 Vac
Maksimum akım	3 A
Değiştirilebilir güç	60 W 60 VA
Kablo rakoru	Sf 9 / Sf 11 BİRLEŞİK
İletken kesiti	Maks. 1,5 mm ²



Seviye çubuğu kesme tablosu

Kontrol birimi L = (mm)	Minimum seviye için yağ ölçme çubuğu kesme birimi A = (mm)
120	116
140	137
160	158
180	179
200	200
220	221
240	242
260	263
280	284
300	305
320	326
340	347
360	368
380	389
400	410
420	431
440	452
460	473
480	494
500	515

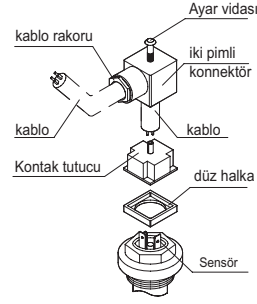
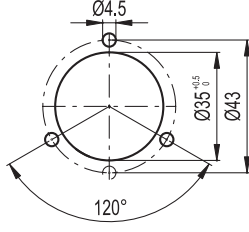
ELEKTRİKLİ SENSÖRÜN İŞLEYİŞİ

- HFL-NO: sıvı istenen müdahale seviyesine ulaştığında elektrik kontağı açılır.
- HFL-NC: sıvı istenen müdahale seviyesine ulaştığında elektrik kontağı kapanır.

İKİ PİMLİ KONNEKTÖR İLE MONTAJ TALIMATLARI

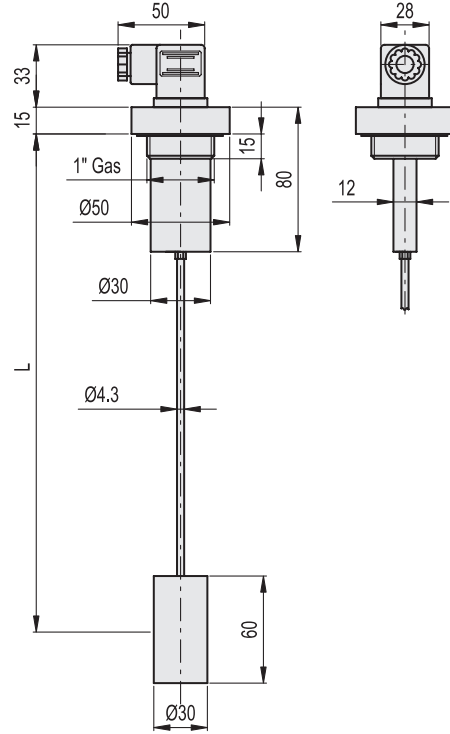
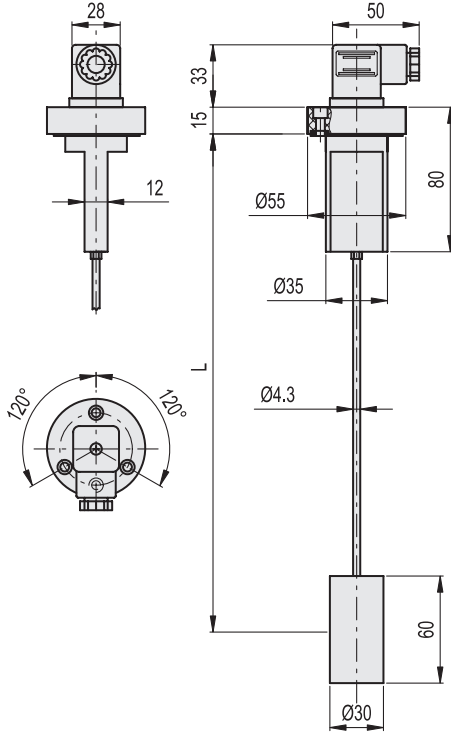
1. Alta yerleştirilmiş ayar vidasını çıkartarak konnektörleri göstergeden çıkartın, temas noktası tutucularını dışarı çıkartın ve kablo rakorlarını gevşetin.
2. İki kutuplu kabloyu konnektörlerin içerisine geçirin (standart konnektörler) ve telleri temas noktası tutucularının nr. 1 ve nr. 2 terminallerine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

HFL-EF için delik açma şablonu



HFL-EF

HFL-ER



HFL-EF

Kod	Açıklama	L	Δ
111281	HFL-EF-NO	500	135
111283	HFL-EF-NC	500	135

HFL-ER

Kod	Açıklama	L	Δ
111286	HFL-ER-NO	500	135
111288	HFL-ER-NC	500	135