

Sütun seviye göstergeleri

MİN seviye elektrikli sensör, teknopolimer

MALZEME

Transparan poliamid bazlı (PA-T) teknopolimer. Şoklara, solventlere, katkılı yağlara, alifatik ve aromatik hidrokarbonlar, petrol, gaz yağı, fosforik esterlere yüksek derecede dirençlidir.

VIDALAR, SOMUNLAR VE CONTALAR

Galvanizli çelik.

PAKETLEME HALKALARI

NBR sentetik kauçuk O-Halka.

Paketleme halkası uygulama yüzeyinin önerilen pürüzlülüğü Ra = 3 µm.

MASTAR

Yağ seviyesi minimuma düştüğünde elektrik kontağını aktive etmek için dahili manyetik parçalı, siyah renkli, poliamid bazlı (PA) genişletilmiş teknopolimer; alttaki somunun merkezinden yaklaşık 50 mm uzağa yerleştirilmiş alarm işiği (mineral yağ tipi CB68 varlığında, ISO 3498 uyarınca 23°C'de).

SENSÖR BRAKETİ

Siyah renkte, iki pimli konnektöre bağlanmış iletken ile yerleşik röleli (reed), su geçirmez polipropilen bazlı (PP) teknopolimer. Doğru montaj için bakınız Uyarılar (bkz.sayfa 1777).

DÖNER İKİ PIMLI KONNEKTÖR

Dahili kablo rakorlu ve temas noktası tutuculu. Ön veya arka çıkışı (sağ veya sol), su püskürmelerine karşı koruma içerir (EN 60529 (bkz. sayfa A23) uyarınca IP 65 koruma sınıfı).

KONTRAST EKLAN

Beyaz laklı alüminyum. Uygun dış arka yuvaya yerleştirme, sıvı ile direkt temasa karşı en iyi korumayı garanti eder.

Kurulumdan önce, işaret ve sözcüklerin (örneğin MAX-MIN) gerekli konumlara gelmesi için çıkartılabilir.

STANDART UYGULAMALAR

Normalde kapalı olan elektrik kontağı ile beraber.

MONTAJ

Haznenin içerisinden sabitleme yapılamadığında ve duvarlar yeterli kalınlıkta olmadığında, vidalar Hızlı Montaj Kiti (bkz. sayfa 1768) ile birlikte kullanılabilir.

MAKSİMUM SÜREKLİ ÇALIŞMA SICAKLIĞI

90°C (yağ ile).

ÖZELLİKLER VE PERFORMANSLAR

Görsel kontrole ek olarak HCX-E sütun seviyesi göstergesi, yağ seviyesi minimum seviyeye düştüğünde zaman bir elektrik sinyali oluşturur.

Kusursuz bir sızdırmazlık için ultrasonik kaynak.

Kenar pozisyonlardan bile maksimum sıvı seviyesi görünürlüğü.

Seviye görünürlüğü ve sıcaklık okuması lens etkisi ile büyütülür.

TEKNİK VERİLER

Kısa süreli bir zamanda 23°C'de CB68 mineral yağ tipi ile yürütülen laboratuvar testlerinde kaynak yeri 13 bara kadar dayanmıştır.

Diğer sıvılar ile farklı basınç ve sıcaklık koşulları altında kullanmak için, ELESa Teknik Departmanı ile iletişime geçin.

Her durumda, mevcut çalışma şartları altında ürünün uyumluluğunu onaylamanızı tavsiye ederiz.



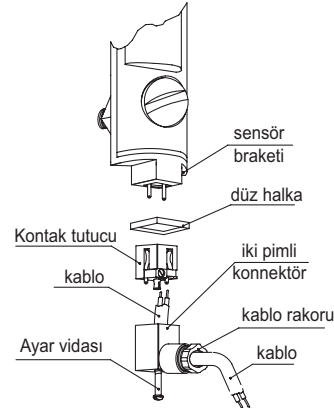
ELESa Original design

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

- Seviyesi göstergeleri alkol içeren sıvılar ile kullanım içindir.
- UV dirençli transparan teknopolimer göstergeler.

İKİ PIMLI KONNEKTÖR İLE MONTAJ TALIMATLARI

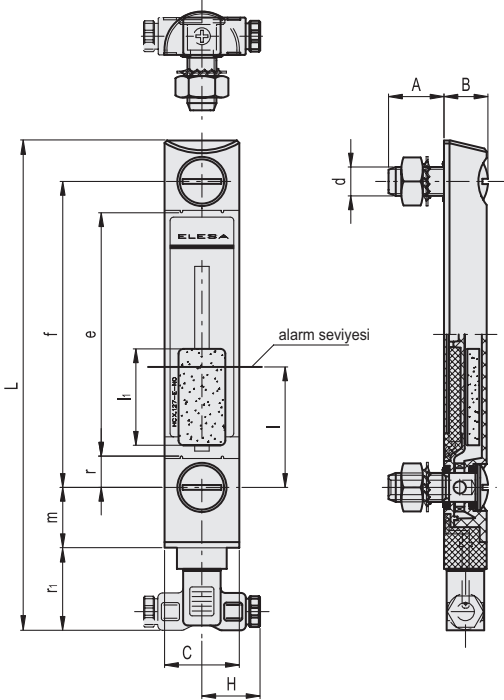
1. Alta yerleştirilmiş ayar vidasını çıkartarak konnektörü göstergeden çıkartın, temas noktası tutucusunu dışarı çıkartın ve kablo rakorunu gevşetin.
2. İki kutuplu kabloyu konnektörün (standart konnektör) içerisine geçirin ve telleri temas noktası tutucularının nr. 1 ve nr. 2 terminallerine bağlayın.
3. İstenen konumda temas noktası tutucusunu konnektör içerisine bastırarak montaj.
4. Konnektörleri göstergeye vidalayın ve sonra kablo rakorlarını sıkıştırın.



MINİMUM SEVİYE ELEKTRİKLİ SENSÖRÜN İŞLEYİŞİ

- HCX-E-NC: minimum seviyeye ulaşıldığı zaman elektrik devresi açılır.

Elektrik özellikleri	MIN seviye sensörü
Gedirme beslemesi	AC/DC
Elektrik kontakları	NC normalde kapalı
Maksimum uygulanabilir gerilim	NC: 150Vac, 150 Vdc
Maksimum anahtarlama akımı	1 A
Maksimum akım	NC: 2A
Maksimum anahtarlama gücü	NC: 20 Va
Kablo rakoru	Sf 7 (Ø 6 veya 7 mm kablo kılıfı içindeki kablolar için)
İletken kesiti	Maks. 1,5 mm ²
Bu göstergelyi manyetik alanların yakınına monte etmeyin.	



Kod	Açıklama	f	d	A	B	C	H	L	e	l	l1	m	r	r1	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	Δ
11142	HCX.127-E-NC-M12	127	M12	23	20	32	26	202	101	50	40	25	13	32.5	12.5	127	12	150
11146	HCX.254-E-NC-M12	254	M12	23	20	31	25	328	228	50	40	25	13	32.5	12.5	254	12	177

Maksimum sıkıştırma torku