

LED'li elektrik seviye göstergeleri

MIN elektrikli seviye sensörlü, transparan teknopolimer

MALZEME

Transparan poliamid bazlı (PA-T) teknopolimer. Şoklara, solventlere, katkılı yağlara, alifatik ve aromatik hidrokarbonlar, petrol, gaz yağı, fosforik esterlere yüksek derecede dirençlidir. Alkol veya alkol içeren deterjanlar ile temas ettirmekten kaçının.

VIDALAR, SOMUNLAR VE PULLAR

Galvanizli çelik.

PAKETLEME HALKALARI

NBR sentetik kauçuk O-halka vida ve hazne duvarlarına tutturmak için adım şeklinde. Conta halkası uygulama yüzeyinin önerilen pürüzlülüğü Ra = 3 µm.

MASTAR

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, siyah renkli, temas eşliğine ulaştığında elektrik kontağını etkinleştirmek için dahili manyetik elemanlı şamandıra çizimde gösterilmiştir. (ISO 3498'e göre CB68 mineral yağ tipine atıfta bulunur, sıcaklık 23°C). Şamandıra, 800 kg/m³'ten daha yüksek yoğunlukları olan sıvılarla sağlanır.

ERKEK KONNEKTÖRLÜ BRAKET

Mükemmel şekilde su geçirmezdir, üç iletkenli (SW) dili ve LED'i içerir. 8 pimli M12x1 konnektör, cam elyafıyla güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) dişleri olan, UL-94-V0 sertifikalı kendiliğinden sönen teknopolimer, siyah renkte, mat kaplamalı. Doğru montaj için bakınız Uyarılar (sayfada -).

KONTRAST EKRAN

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

- **HCV-E-NO-LD:** minimum seviyeye ulaşıldığında elektrik kontağı kapanır ve LED yeşilden kırmızıya döner.
- **HCV-E-SW-LD:** minimum seviyeye ulaşıldığında elektrikli şarj kontağı iki kısaç arasında değişir ve LED yeşilden kırmızıya döner.

MAKSİMUM SÜREKLİ ÇALIŞMA SICAKLIĞI

90°C (yağ ile).

TEKNİK VERİLER

Sınırlı bir süre boyunca 23°C'de mineral yağı CB68 (ISO 3498'e göre) ile yapılan laboratuvar testlerinde kaynak dayanımı; 18 bar (HCV.76) 18 bar (HCV.127) 12 bar (HCV.254). Mineral yağlar haricindeki 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.

KABLOLAMA TALİMATLARI

Pozitif güç kaynağını Vin veya Vsf pimine bağlayın. Vin piminde 300mA (25°C'de) ile sınırlı bir aşırı akım koruması vardır. Vsf pimindeki girişte akımın bir sigortayla veya kullanıcının sağladığı eşdeğer bir korumayla korunarak, elektriksel özellikler tablosunda belirtilen maksimum değerlerin aşılmaması sağlanmalıdır. Negatif güç kaynağını 3, 4, 5 ve 8 no'lu pimlere bağlayın. Cihaz etkinleştirilmediğinde, yani sıvı seviyesi minimum seviyenin altında olduğunda ve LED yeşil yandığında, Vin veya Vsf pimine uygulanan pozitif güç kaynağı, NC kontağında (pim 1) var olacaktır – sadece bir değiştirme kontağı (SW) olan cihaz varsa. Cihaz etkinleştirilmediğinde, yani sıvı seviyesi minimum seviyenin altında olduğunda ve LED yeşil yandığında, Vin veya Vsf pimine uygulanan pozitif güç kaynağı, NO kontağında (pim 2) var olacaktır.



ELESa Original design



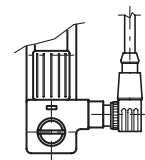
TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

- Paslanmaz çelik vida, somun ve pullu seviye göstergeleri.
- HCV.76 seviye göstergeleri, M12 vidalı.
- Seviyesi göstergeleri alkol içeren sıvılar ile kullanım içindir.
- UV dirençli transparan teknopolimer seviye göstergeleri.

ÖZELLİKLER VE PERFORMANSLAR

Görsel seviye göstergesine ek olarak HCV-E-LD seviye göstergeleri de, minimum sıvı seviyesine ulaşıldığında bir elektrik sinyali üretir ve sıvının sırasıyla varlığını ve yokluğunu belirten yeşil veya kırmızı ışık sinyali oluşur. Elektrik sinyalinin geçiş yapması, gösterge ışığının geçiş yapmasıyla eş zamanlıdır. Yanal konnektörün çıkışı, sensörün müdahale seviyesini en aza indirmeye olanak tanır. Kusursuz bir sızdırmazlık için ultrasonik kaynak. Kenar pozisyonlardan bile maksimum sıvı seviyesi görünürlüğü. Sıvı seviyesinin daha iyi görülmesi için lens etkisi. Bir uzatma kullanılması halinde, kablo çıkış yönü Şekil 1'de gösterilmiştir..

Şekil 1



-
2