

Yağ elektrik seviyesi göstergeleri

MIN seviye elektrik sensörü ve sıcaklık elektrik prob ile, 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

Altıgen soketli nikel kaplı piring.

PAKETLEME HALKALARI

NBR sentetik kauçuk O-Halka.

MASTAR

Yağ seviyesi vida ekseninden (boyut 1) minimum 40 mm ayara düştüğü zaman elektrik kontağını etkinleştirilmesi için bir dahili mıknatıs parçasına sahip, poliamid bazlı (PA) teknopolimer kırmızı renkte.

ELEKTRİKLİ MIN SEVİYE SENSÖRLÜ

Yağ seviyesi minimuma ulaştığında bir elektrik sinyali oluşturur. Sensörü içeren boşluğun içi, termal ve elektrik yalıtımı artırmak amacıyla tamamen reçine ile kaplanmıştır.

KONNEKTÖR

Su püskürmelerine karşı koruma içeren sağ çıkış (uyarınca IP 65 koruma sınıfı EN 60529).

MAKSİMUM SEVİYE ELEKTRİKLİ SICAKLIK SENSÖRÜ (80°C)

Daha hızlı aktarım ve daha düşük yayılım için sıvı ısısının iletkeni görevi gördüğü metal plakanın yakınına yerleştirilerek, 80°C standart girişim sıcaklığında ayarlanır. Sensörü içeren boşluğun içi, termal ve elektrik yalıtımı artırmak amacıyla tamamen reçine ile kaplanmıştır. Doğru montaj için bakınız Uyarılar.

KONTRAST EKREN

Beyaz laklı alüminyum. Uygun dış arka yuvaya yerleştirme, sıvı ile direkt temasa karşı en iyi korumayı garanti eder. Seviye çizgileri ya da yazıların eklenmesi için montajdan önce çıkartılabilir.

VIDA KAPAKLARI

Poliamid bazlı teknopolimer, gri renkte.

STANDART UYGULAMALAR

- **HCY-E-ST-NO:** minimum seviyeye ulaşıldığında kapanan normalde açık elektrik kontağı.
- **HCY-E-ST-NC:** minimum seviyeye ulaşıldığında açılan normalde kapalı elektrik kontağı.

MAKSİMUM SÜREKLİ ÇALIŞMA SICAKLIĞI

80°C (yağ ile).

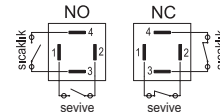
TEKNİK VERİLER

Kısa süreli bir zamanda 23°C'de CB68 mineral yağ tipi (ISO 3498 uyarınca) ile yürütülen laboratuvar testlerinde kaynak yeri: 14 bara (HCY.76), 9 bara (HCY.127) ve 8 bara (HCY.254) kadar dayandı. 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.



Elektriksel özellikler	MIN seviye sensörü
Gerdirme beslemesi	AC/DC
Elektrik kontakları	NO normalde açık NC normalde kapalı
Maksimum uygulanabilir gerilim	NC: 150 Vac, 150 Vdc NO: 230 Vac, 230 Vdc
Maksimum değiştirilebilir açılma kapasitesi	NC: 1A NO: 2A
Maksimum değiştirilebilir güç	NC: 20 W / 20 V.A. NO: 40 W / 40 V.A.
Kablo rakoru	Sf 7 (Ø 6 veya 7 mm kablo kılıfı içindeki kablolar için)
İletken kesiti	Maks. 1,5 mm ²

Elektriksel özellikler	MAX sıcaklık sensörü
Gerdirme beslemesi	AC/DC
Elektrik kontakları	NO normalde açık NC normalde kapalı
Gerilim / Maksimum uygulanabilir gerilim	250 Vac - 10 A 60 Vdc - 3 A
Kablo rakoru	Sf 7 (Ø 6 veya 7 mm kablo kılıfı içindeki kablolar için)
İletken kesiti	Maks. 1,5 mm ²
Bu göstereyi manyetik alanların yakınına monte etmeyin.	

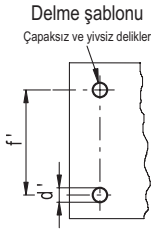
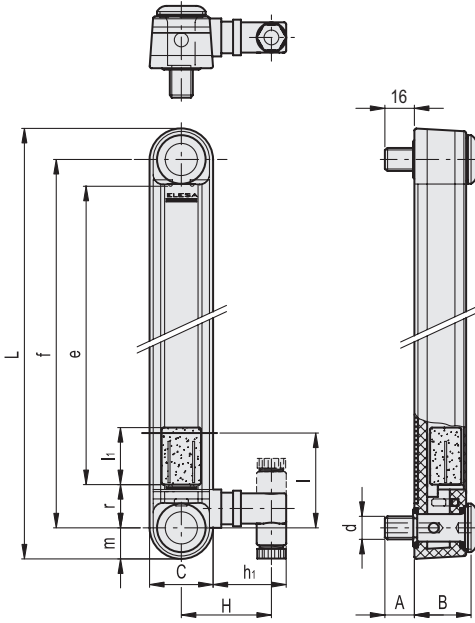
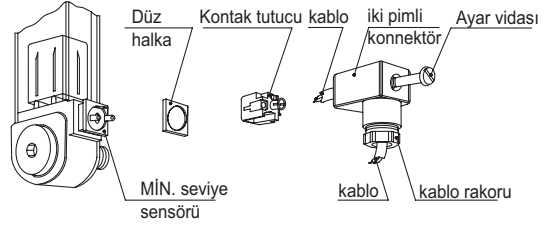


TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

- Özel sıvılar ile ve/veya yüksek sıcaklıklarda kullanım için farklı malzemelerde (polikarbonat) destek seviyesi göstergeleri.
- AISI 316 paslanmaz çelik veya nikel kaplı pirinç vidalar
- Değiştirilebilir elektrik kontaklı destek seviyesi göstergeleri.
- PLC'ye bağlanmak için PT100 elektrikli sıcaklık sondası ile uygulama.
- Aşağıdaki sıcaklıklarda ayarlı elektrikli sensörler: 50°, 60°, 70°C.

İKİ PİMLİ KONNEKTÖR İLE MONTAJ TALİMATLARI

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 monte edin.
4. Konnektörleri göstergeye vidalayın ve sonra kablo rakorlarını sıkıştırın.

**HCY-E-ST-NO**

Kod	Açıklama	f	d	A	B	C	H	L	e	h1	l	l1	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111151	HCY.76-E-ST-NO-M12	76	M12	22	29	32	46	108	41	37	40	17	16	20	10.5	76	12	175
111161	HCY.127-E-ST-NO-M12	127	M12	22	29	32	46	159	93	37	40	29	16	20	12.5	127	12	173
111171	HCY.254-E-ST-NO-M12	254	M12	22	29	32	46	286	219	37	40	29	16	20	12.5	254	10	240

HCY-E-ST-NC

Kod	Açıklama	f	d	A	B	C	H	L	e	h1	l	l1	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111152	HCY.76-E-ST-NC-M12	76	M12	22	29	32	46	108	41	37	40	17	16	20	10.5	76	12	175
111162	HCY.127-E-ST-NC-M12	127	M12	22	29	32	46	159	93	37	40	29	16	20	12.5	127	12	173
111172	HCY.254-E-ST-NC-M12	254	M12	22	29	32	46	286	219	37	40	29	16	20	12.5	254	10	240

Maksimum sıkıştırma torku