



Teknik Katalog [Seviye Sensörü]

[PCE-ULM 10]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

4 ... 20 mA çıkış sinyalli seviye sensörü / İki telli bağlantı teknolojisi / Ortam sıcaklığı göstergeli / Seviye ve mesafe göstergeli / Ölçüm derinliği 10 m

Seviye sensörü, bir silo seviyesini belirlemek için ideal bir ölçüm cihazıdır. 4... 20 mA çıkış sinyali sayesinde, seviye sensörü operasyonel proses kontrolüne de bağlanabilir. Bu, seviye sensöründen gelen ölçüm sinyalinin daha fazla işlenmesini sağlar. Seviye sensörü, bir silonun hala yeterince doldurulup doldurulmadığını kontrol etmek için kullanılabilir. Seviye sensörünün yüksek IP koruma sınıfı, olası bir su kaçağı durumunda elektrikli bileşenlerin korunmasını garanti eder.

10 metrelik ölçüm aralığı ile seviye sensörü ile daha büyük silolar bile izlenebilir. Uygulamaya bağlı olarak, seviye sensörü ölçülen bir değer olarak ortam ve sensör arasındaki seviyeyi veya mesafeyi gösterebilir. Ortam sıcaklığı da seviye sensörü ile ölçülebilir. Kapsamlı fonksiyonlar ve güvenlik özellikleri sayesinde, seviye sensörü silo sistemlerini izlemek için ideal bir ölçüm cihazıdır.

Özellikler

- Ayarlama ve okuma ekranı ile
- Stabil M60 bağlantı dişi
- IP66 ekranının koruma sınıfı
- Proses teknolojisine bağlanabilir
- 10 metreye kadar ölçüm derinliği için
- Ortam sıcaklığı göstergesi ile

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ...10 m*
Hassasiyet	0,5 %
Çözünürlük	0,001 m
Duvara Minimum Mesafe	1 m
Sıcaklık Ekran Çözünürlüğü	0,1 °C
Çıkış Sinyali	4 ... 20 mA
Çıkış Sinyali Çözünürlüğü	0,01 mA
Bağlantı	2 telli, PE
Güç Kaynağı	24 V DC
Koruma Sınıfı	IP 66
Bağlantı İpliği	M60

Bağlantı Dişi Kablo Rakorları	M18 x 1,5
Çevresel Koşullar	-20 ... 60 °C
Boyut	110 x 140 x 215 mm
Ağırlık	Yaklařık. 825 g

* Ölçüm aralığı yalnızca aşağıdaki koşullar için geçerlidir:

- Ölçüm ortamı bir sıvıdır
- Türbülans yok
- Ortam ve sensör arasında toz veya buhar yok
- Sensör ve ortam arasındaki sıcaklık farkı <20 ° C

Teslimat İçerięi;

- 1 x Seviye Sensörü PCE-ULM 10,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.