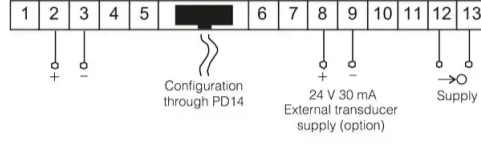


# Seviye Göstergesi PCE-ULM-10-N24S



Electrical connectins of the PCE-N24S



## Seviye Göstergesi PCE-ULM-10-N24S

4 ... 20 mA çıkış sinyali ve harici dijital gösterge / İki telli bağlantı teknolojisi /  
Ortam sıcaklığı göstergesi / Seviye ve mesafe göstergesi / 10 metre ölçüm derinliği

Seviye göstergesi, silonun dolun seviyesini belirlemek için kullanılacak ideal bir ölçüm cihazıdır. Seviye ölçer, 4 ... 20 mA çıkış sinyali sayesinde proses kontrole bağlanabilir. Böylece, seviye göstergesinin ölçüm sinyalleri daha fazla işlenebilir. Seviye göstergesi, silonun yeterince dolu olup olmadığını kontrol etmek için kullanılabilir. Seviye göstergesinin yüksek IP koruma sınıfı, olası bir su sızıntısı durumunda elektrik bileşenlerinin korunmasını sağlar.

10 metrelik ölçüm aralığı sayesinde seviye göstergesi ile daha büyük silolar da izlenebilir. Seviye göstergesi, uygulamaya göre dolun seviyesini ya da ortam ve sensör arasındaki mesafeyi ölçüm değeri olarak gösterebilir. Seviye göstergesi ile ortam sıcaklığı ölçümü gerçekleştirmek de mümkündür. Kapsamlı fonksiyonları ve güvenlik özellikleri ile seviye göstergesi, silo sistemlerinin izlenmesi için ideal ölçüm cihazıdır.

Seviye göstergesi, yaygın olarak kullanılan 4 ... 20 mA proses sinyalini değerlendirmek için kullanılabilir. Giriş sinyalini serbestçe ölçeklendirme imkanı, seviye göstergesinin çok yönlü bir şekilde kullanılmasını sağlar. Seviye göstergesinin büyük, 4 basamaklı LED ekranı sayesinde ölçüm sonucu kolaylıkla okunabilir.

Opsiyonel 24 V sensör beslemesi, 2 telli sensörlerin ya da vericilerin doğrudan bağlanmasını sağlayarak seviye göstergesinin kullanımını kolaylaştırır. Seviye göstergesini yapılandırma işlemi ücretsiz olarak temin edilebilen LPCon yazılımı aracılığıyla yapılır. Programlama adaptörü PCE-PD14 yardımıyla ayarlar yapılabilir ya da seviye göstergesinden okunabilir. Yazılım ile oluşturulan yapılandırmalar kaydedilebilir ve tekrar çağrılabilir.

- ▶ Ayar ve okuma için ekran
- ▶ Sabit M60 bağlantı dişi
- ▶ IP66 ekran koruma sınıfı
- ▶ Proses teknolojisine bağlanabilir
- ▶ 10 metreye kadar ölçüm derinliği
- ▶ Ortam sıcaklığı göstergesi
- ▶ Harici dijital gösterge PCE-N24S dahil:
- ▶ IP65 korumalı ön kısım
- ▶ 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 0 ... 60 mV proses sinyali için (seçilebilir)
- ▶ Vidalı terminal aracılığıyla bağlantı
- ▶ Yazılım aracılığıyla konfigürasyon
- ▶ 4 basamaklı LED ekran

Subject to change

## Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 10 metre*
Hassasiyet	0.5%
Çözünürlük	0.001 metre
Duvara Minimum Mesafe	1 metre
Sıcaklık Göstergesi 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 Dişi	M60
Bağlantı Dişi Kablo Rakorları	M18 x 1.5
Çevre Koşulları	-20 ... 60 °C
Boyut	110 x 140 x 215 mm
Ağırlık	Yaklaşık 825 g

\* Ölçüm aralığı sadece aşağıdaki koşullar altında geçerlidir:

- Ölçüm ortamı sıvı olduğunda
- Herhangi bir türbülans/girdap olmadığında
- Ortam ve sensör arasında herhangi bir toz ya da buhar olmadığında
- Sensör ve ortam arasındaki sıcaklık farkı < 20 °C olduğunda

## Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change

## Dijital Gösterge PCE-N24S

Giriş (seçilebilir)	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 60 mV 0 ... 10 V ± 60 mV ± 10 V
Hassasiyet	± (0.2% FS + 1 dijit)
İç Direnç	10 Ω ± 1%
Ölçeklendirme	2 noktalı
Ekran	4 dijitali 7 satırlı LED ekran, rakam yüksekliği 20 mm
Ekran Aralığı	-1999 ... 9999
Ortam Sıcaklığı	Çalışma: -10 °C ... +55 °C Depolama: -25 °C ... +85 °C
Boyut	96 x 48 x 64 mm
Panel Kesiti	92 x 45 mm (DIN'e göre)
Güç Kaynağı (seçilebilir)	230 V AC 110 V AC 24 V AC 85 ... 253 V AC / DC 20 ... 40 V AC / DC
Sensör Beslemesi (seçilebilir)	24 V DC / 30 mA
Koruma Sınıfı	Ön kısım: IP 65
Ağırlık	<200 g
Montaj	Sıkıştırma vidası ile montaj klipsleri Terminal bloğu ile bağlantı
Cihaz	Sağlam plastik gövde

Subject to change

