

VEGADIS 81

plics® sensörleri için dış gösterge ve ayar birimi



Uygulama alanı

VEGADIS 81 tüm plics® sensörleri için dijital çalışan harici bir gösterge ve ayar birimidir. Cihaz sensöre 50 metre uzaklığa iyi ulaşılabilir bir pozisyona monte edilir; doğrudan sensörün elektroniğine bağlanır ve beslemesi sensör tarafından yapılır.

Avantajlarınız

- Ölçüm değerleri ve sensöre kumanda olanağı kolay erişilebilir bir konumda bulunur
- Displayin üzerinde gösterilen düz metin grafiksel gösterimlerle desteklenir (Gösterge ve ayar modülü PLICSCOM)
- Ayar 4 tuşu kullanarak kolayca yapılabilir ve program seçim yolu net ve kolay anlaşılır bir yapıya sahiptir
- Okuma ve kullanma işlemleri 90°'lik montaj adımlarıyla son derece konforludur

Fonksiyon

VEGADIS 81, uzunluğu 50 m'ye kadar varabilen dört damarlı blendajlı bir standart hatla sensöre bağlanır. Bu telden iletişim sağlanır, ayrıca VEGADIS 81'e sensörden elektrik sağlanır.

Teknik özellikler

Genel bilgiler

Malzemeler	
- Gövde	PBT plastik, alüminyum-pres döküm, 316L
- Gösterge ve ayar modülünün gövde kapağında izleme penceresi	Polikarbonat (UL746-C listelenmiş)
- Topraklama terminalleri	316Ti/316L
Ağırlık yaklaşık	0,35 kg (0.772 lbs)

Kullanım akım devresi

VEGA-plics® sensörleri	VEGA plics® sensörleri
Veri iletimi	dijital (I ² C veri yolu)
Tel uzunluğu (sensör modeline bağlı olarak) maks.	25 m (82.02 ft), 50 m (164.0 ft)

Gösterge ve ayar modülü

Gösterge	Dot-Matrix'li LCD-Gösterge
Ayar elemanları	4 tuş
Koruma tipi	
- Ambalajsız	IP 20
- kapaksız VEGADIS 81'e takılmış	IP 40

Malzemeler

- Gövde	ABS
- İzleme penceresi	Poliester folyo

Elektromanyetik veriler

Kablo girişi seçenekleri	
- Kablo bağlantı elemanı	M20 x 1,5 (Kablo: ø 5 ... 9 mm)
- Kablo girişi	½ NPT
Tel kesidi (yay baskılı klemensler)	
- Kalın tel, bükülü tel	0,2 ... 2,5 mm ² (AWG 24 ... 14)
- Tel ucu kılıflı tel demeti	0,2 ... 1,5 mm ² (AWG 24 ... 16)

Çevre koşulları

Depo ve nakliye sıcaklığı	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)
Ortam sıcaklığı	-20 ... +70 °C (-4 ... +158 °F)

Elektriğe karşı korunma önlemleri

Koruma tipi	
- Plastik gövde	IP 66/IP 67, NEMA Type 4X
- Gövde - Alüminyum,	IP 66/IP 68 (0,2 bar), NEMA Type 6P paslanmaz çelik

Onaylar

Mevcut ruhsatlar hakkında ayrıntılı bilgileri "*configurator*" www.vega.com/configurator sayfamızdan elde edebilirsiniz.

Ayar

Kullanım ayarı VEGADIS 81'de

Sensör, opsiyonel olarak VEGADIS 81'e monte edilebilecek gösterge ve ayar modülü PLICSCOM üzerinden yapılır. Başka bir kullanım yolu da PACTware yazılımı ve uygun bir DTM'si olan bir bilgisayardır. Bilgisayar VEGADIS 81'ye VEGACONNECT arayüz adaptörü ile bağlanır.

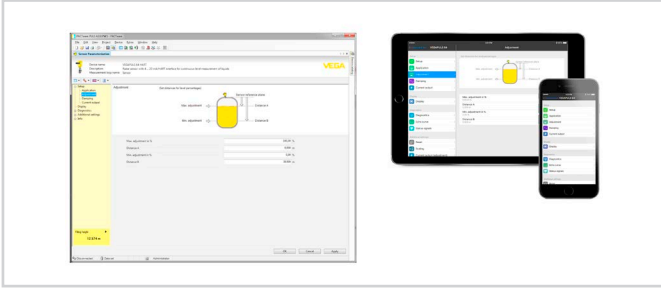
Bluetooth'tan kablosuz kullanım

Gösterge ve ayar modelinin Bluetooth modeli sayesinde standart işletim cihazlarına kablosuz bir bağlantı yapmak mümkündür. Bu cihazlara, iOS- veya Android işletim sistemi olan akıllı telefonlar/tabletleri ya da PACTware'i ve Bluetooth-USB adaptörleri olan bilgisayarları örnek olarak gösterebiliriz.



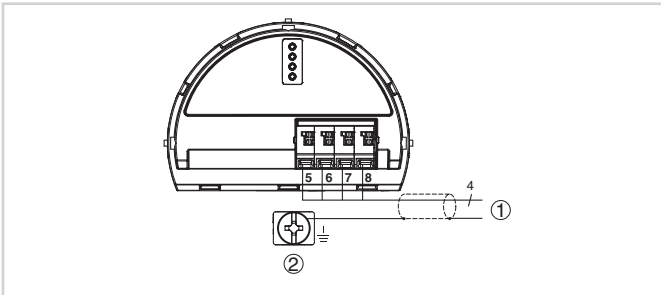
Standart işletim cihazlarına kablosuz bağlantı

Kullanım bu durumda Apple App Store veya Google Play Store'dan ücretsiz olarak alınan bir App uygulamasıyla ya da PACTware kullanım yazılımı ve DTM'i üzerinden sağlanır.



PACTware veya App uygulamasından kullanım

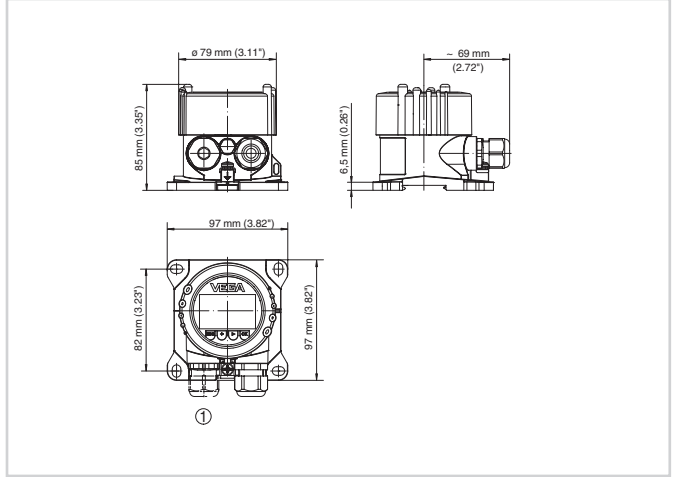
Elektrik bağlantısı



4 - 20 mA/HART sensörleri için VEGADIS 81 bağlantı planı

- 1 Sensör için
- 2 Kablo blendajı bağlantısının yapılması için toprak terminali

Ebatlar



Ebatlar - VEGADIS 81

- 1 Isıtılmış gösterge ve ayar modüllü modelde kablo dışı bağlantısı

Bilgi

VEGA ürün programı hakkındaki ayrıntılı açıklamaları, www.vega.com internet sayfamızdan elde edebilirsiniz.

Download alanı www.vega.com adresinden kullanım kılavuzlarını, ürün bilgilerini, brans broşürlerini, onay (ruhsat) belgelerini, cihaza ait çizimleri ve daha birçok bilgiyi ücretsiz olarak elde etmeniz mümkündür.

Kontak

Yakınızdaki bulunan VEGA temsilciliğimizi www.vega.com internet sayfamızdan bulabilirsiniz.