

Universeel grafisch display UA964801

Universeel Grafisch display met universele ingang / LCD-scherm met 128 x 64 pixels / backlight in 7 verschillende kleuren / verticale en horizontale weergave optie / 2 alarm uitgangen en twee analoge uitgangen

Het innovatief grafisch display UA964801 is een all-rounder. Met een universele ingang voor alle gangbare temperatuursensoren, proces-signalen, een VDC sensorvoeding potentiometer 24 en een 16-stap linearisatiefunctie, is dit universele grafisch display geschikt voor bijna alle analoge sensoren. Bijna alle meetopdrachten kunnen opgelost worden met de ingebouwde opsommingsfunctie, met de 2 relaisuitgangen en de galvanisch gescheiden analoge uitgang. Het grafisch display bestaat naast de zeer kleine inbouwdiepte van de IP54 uit afneembare klemblokken, en bevat een kleurrijk schakelbaar briljant LCD-display dat over een intuïtief en een tekstmenu-gestuurd programmeringsinterface beschikt. De RS485 Modbus-interface laat niets te wensen over. Het programmeren en de bediening van het apparaat is menugestuurd en met behulp van toetsen op de voorkant van het apparaat. De tekst is in 5 talen instelbaar. Het Universeel grafisch display kan met behulp van een programmeerkit ook over software geprogrammeerd worden. De geheugenkaart bezit een interne batterij, waardoor programmering van het Universeel grafisch display al bij levering mogelijk is (programmeerbaar tot 1000 met een batterij). Alle instellingen worden beschermd met behulp van een wachtwoord bestaande uit 4 cijfers. Hier kunt u meer universele displays vinden. Mocht u vragen hebben over het universeel grafisch display UA964801, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over deze grafisch display en/of over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, meetinstrumenten of weegschalen van PCE Benelux.



- Universeel display in 96 x 48 mm formaat
- Omkeerbaar grafisch kleurenscherm
- Verticale of horizontale montage
- Diverse ingangssignalen mogelijk.
- 2 alarm uitgangen en twee analoge uitgangen
- RS485 Modbus-interface
- 2 programmeerbare gebruikersingangen
- Programmeren van software

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



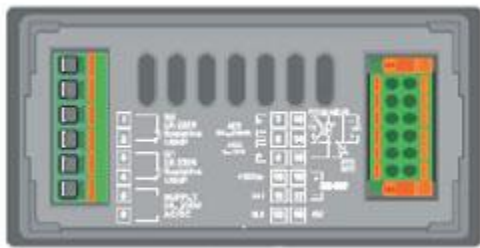
Technische specificaties

Beeldscherm	Grafisch 2,7 "LCD-scherm (64 x 128 pixels), 7 verschillende kleurrepresentaties (rood, groen, blauw, oranje, wit, paars, lichtblauw) in positieve, in negatieve representatie
Weergavegebied meetwaarde	-32.767 ... +32.767
Weergavegebied som	0 ... 4.000.000.000 (32 bit)
Indicatoren	Drie indicatoren voor alarmen en seriële communicatie.
Eenheden	° C, ° F, K, V, mA, mbar, bar, psi, mm, m, rpm, % RH, ph, g, kg, q, t, m / s, l / h
Toetsenbord	4 knoppen voor het programmeren en instellen van de streefwaarden
Temperatuuringang	Instelling van het ingangssignaal in de software of toetsenbord. Thermokoppel K, S, R, J, T, E, N Referentiepunt: intern (van 0 ... +50 °, nauwkeurigheid 0,1 ° C) Temperatuursensor: Pt100, Pt500, Pt1000, Ni100, PTC1K, NTC10K
Lineaire input	0 ... 10 V, 0/4 ... 20 mA, 0 ... 60 mV, en thermokoppel type B met 16-stap linearisatie.
Potentiometer ingang	1 ... 6/160 kOhm
Nauwkeurigheid	Tolerantie bij 25 ° C $\pm 0.2\% \pm 1$ cijfer voor thermokoppelingang, temperatuursensor en het analoge signaal
Meetcyclus	Programmeerbaar tot 470 Hz
Gebruikerstoegang	Geschakeld via PNP signaal
Sensorvoeding	+24 VDC bij 35 mA
Resolutie	Interne resolutie van 65.535 stappen (16 bit)
Relaisuitgang	2 NO met aparte massa, 2 A bij 250 VAC, resistieve. Programmeerbaar als normaal open of normaal gesloten.
Analoge uitgang	2 programmeerbare analoge uitgangen (1 x 0 ... 10 VDC en 1 x 0/4 ... 20 mA)
Seriële interface	RS485 met Modbus RTU in slave mode
Voeding	24 ... 230 VAC/DC $\pm 15\%$, 50/60 Hz, 6 VA
Bescherming	IP 54
Behuizing	Kunststof polycarbonaat behuizing



Afmetingen	96 x 48 x 53 mm
Aansluiting	Over pluggable borgschroef
Omgevingstemperaturen	Bedrijfstemperatuur 0 ... +45 ° C relatieve vochtigheid 35 ... 95% rv
Gewicht	ca .250 g

Toepassingsbeelden van het Universeel grafisch display UA964801



Universeel Display: Penbezettingen



Verticale en horizontale montage mogelijkheden



LCD-display met 128 x 64 pixels en achtergrondverlichting in verschillende kleuren.

Omvang van de levering

1x Universeel grafisch Display UA964801, bevestigingsmateriaal, geseald, handleiding