

SSI - NUMERISCHE ANZEIGE MIT INTERBUS SCHNITTSTELLE

Merkmale

- Anschlußfertige, wartungsfreie Anzeige
- Darstellung in bistabiler Technik
- Zeichenfarbe gelb
- 4 Ziffernhöhen
- 2 Byte Datenbreite je Zyklus
- 500 kBit Datenübertragungsrate
- Industriegerechte Geräteausführung
- Integriertes Netzteil
- Geräteschutzart IP 65
- WIBOND Standardlackierung
- Farblich angepaßte Filterscheibe



Vorteile

- Sehr gute Lesbarkeit auch in großer Entfernung
- Hinterleuchtete Ziffern bei geringer Umgebungshelligkeit
- Anzeigemodule mit langer Lebensdauer
- Großer Ablesewinkel
- Gering Leistungsaufnahme
- Alle Anschlüsse von Außen zugänglich
- Echtzeitdatenübertragung
- Minimale Belastung der Zykluszeit
- Fern- oder Lokalbusteilnehmer
- Niedrige Aktualisierungszeit
- Industriegerechte Bauweise
- Modularer Aufbau
- Einfache Ansteuerung

Optionen

- Mehrseitig
- Mehrzeilig
- Ziffernfarbe weiß, rot oder grün
- Individuelle Stellenzahl
- Ziffernhöhe größer 300 mm
- Individuell verstellbarer Neigungswinkel
- Gehäuselackierung in jeder RAL-Farbe
- Gehäuseausführung (Edelstahl oder andere Materialien)
- Geräteausführung für Ex-Bereich
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten
- Individuelle Beschriftung
- Bis zu 2 Mbit/s Datenübertragungsrate
- Anbindung über LWL (Rugged Line)
- Akustisches Signal
- Erweiterter Temperaturbereich
- Stromversorgung 24VDC \pm 20%

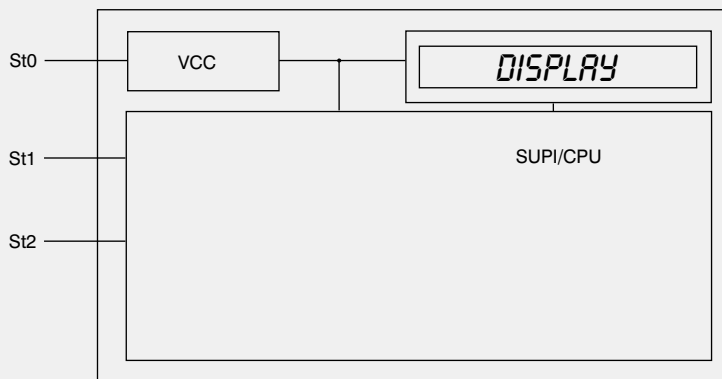
Anwendungsbeispiele

- Produktionsdaten (Motivation der Mitarbeiter z.B. Plan-, Ist-, Trenddarstellung)
- Überwachung und Erkennung von Störungen oder Ereignissen (z. B. Störmeldeanzeigen, Diagnosesystem)
- Anzeige von physikalischen Größen (Größe, Gewicht, Laufmeter u.s.w.)
- Komponenteninformationen (z. B. Teile- bzw. Produktionsnummern)
- Verkehrsinformationen (z.B. freie Parkplätze)
- Uhrzeit/Datumsanzeigen
- Sportinformationen (z.B. Spielstandsanzeige)
- Logistikinformationen (z.B. Kommissionieranzeige)

Technische Daten

Ziffernhöhe	105, 160, 250, 300 mm
Leseentfernung	ca. 40 m bei 105 mm Ziffernhöhe
	ca. 60 m bei 160 mm Ziffernhöhe
	ca. 90 m bei 250 mm Ziffernhöhe
	ca. 120 m bei 300 mm Ziffernhöhe
Stellenzahl	1 bis 16 Stellen
Ablesewinkel	$\pm 75^\circ$
Darstellung	Bistabile Technik
Ziffernfarbe	gelb
Betriebsspannung	230VAC / 50...60Hz
IDENT-Code	01
Teilnehmertyp	2 Leiter Fern-/Lokalbus
Datenbreite je Zyklus	2 Byte
Datenübertragungsrate	500 kBit
Geräteausführung	ein- oder zweiseitig
Gehäusematerial	Aluminium
Gerätebefestigung	Wand- oder Deckenbefestigung
Gehäusefarbe	RAL 7015 (schiefergrau)
Geräteschutzart IP 65	DIN EN 60529
Elektrische Sicherheit	DIN EN 60950
Störaussendung	DIN EN 50081
Störfestigkeit	DIN EN 50082
Filterscheibe	entspiegelt
Temperaturbereich	-20 ... +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 90 % nicht kondensierend

Blockschaltbild



Anschlussbelegung

Stromversorgung St0

Kabeltyp:
bei 24VDC: Anschlußleitung (z.B. LAPP-Kabel
Ölflex CLASSIC 100 3x1,5mm²)
bei 230VAC: Anschlußleitung (z.B. LAPP-Kabel
Ölflex CLASSIC 100 3x1,5mm²)

Stromversorgung: 24VDC



Gehäusestifte

Stromversorgung: 230VAC (Option)



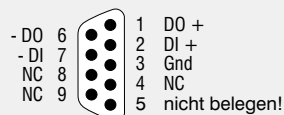
Gehäusestifte

Achtung: Vor Öffnung des Gerätes Netzstecker ziehen! Öffnung und Anschluss darf nur durch Elektrofachkraft erfolgen!

Interbus Schnittstelle St1/St2

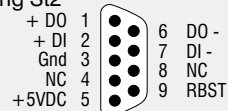
Kabeltyp:
Datenleitung mit Cu - Abschirmgeflecht (z.B.
LAPP-Kabel UNITRONIC 100YC)

Eingang St1



Gehäusestifte

Ausgang St2



Gehäusebuchse