

SZD - NUMERISCHE ANZEIGE MIT DEVICENET SCHRITTSTELLE

Merkmale

- Anschlußfertige, wartungsfreie Anzeige
- Darstellung in bistabiler Technik
- Zeichenfarbe gelb
- 4 Ziffernhöhen
- Genormter ASCII-Übertragungscode
- Datenübertragung bis 500 KBit/s
- 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
- Einstellbare Datenübertragungsrate
- Niedrige Aktualisierungszeit
- Einfache Datentelegrammstruktur
- Industriegerechte Bauweise
- Modularer Aufbau
- Einfache Ansteuerung

Optionen

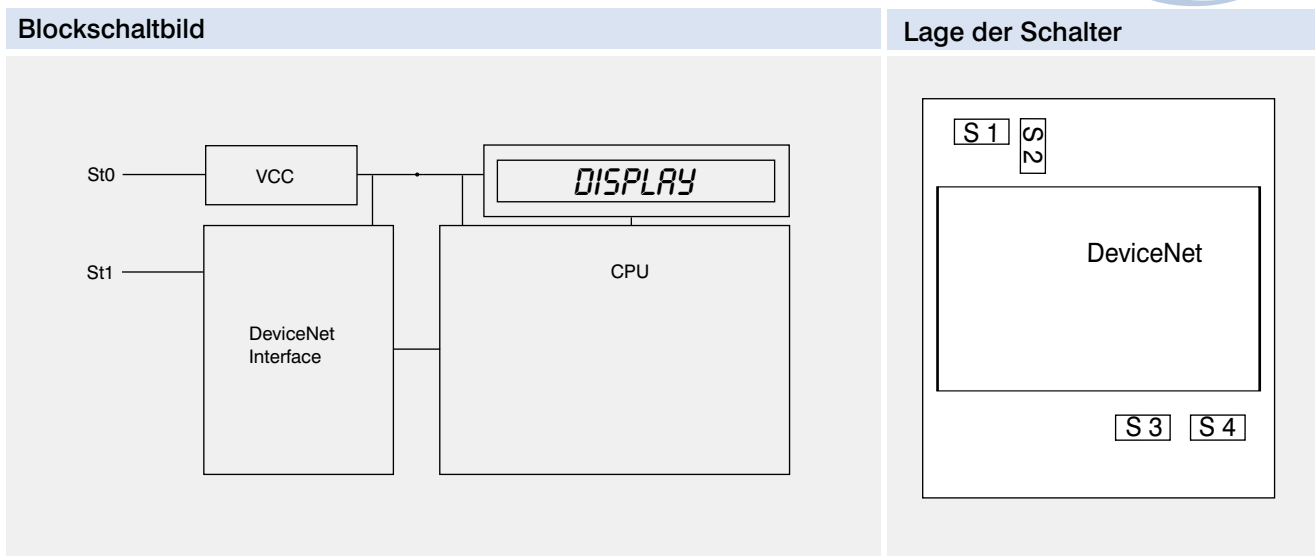
- Mehrseitig
- Mehrzeilig
- Ziffernfarbe weiß, rot oder grün
- Individuelle Stellenzahl
- Ziffernhöhe größer 300 mm
- Individuell verstellbarer Neigungswinkel
- Gehäuselackierung in jeder RAL-Farbe
- Gehäuseausführung (Edelstahl oder andere Materialien)
- Geräteausführung für Ex-Bereich
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten
- Individuelle Beschriftung
- 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
Device-Typ	Group 2 Slave (Typ 12)
Datenübertragung	Polling, Bit-Strobe, Change of state
Datenübertragungsrate	bis 500 KBit/s
Abschlußwiderstand	schaltbar
MAC-ID	Einstellung per DIP-Schalter
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



Einstellung

DeviceNet MAC-ID S1							Adresse
1	2	3	4	5	6		
(2 ⁰)	(2 ¹)	(2 ²)	(2 ³)	(2 ⁴)	(2 ⁵)		
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF		0*
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF		1
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF		2
ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF		3
.		
ON	ON	ON	ON	ON	ON		63



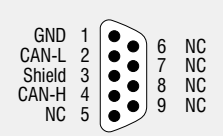
DeviceNet Busabschluß S2	
ON	Busabschluß ein (220 Ohm)
OFF	Busabschluß aus

RS485 Busabschluß S3	
ON	Busabschluß ein
nicht ändern!	

Baudrate S1		
7	8	KBaud
(2 ⁶)	(2 ⁷)	
ON	OFF	500 *
OFF	ON	250
ON	ON	125

Interface S4	
RS485	
nicht ändern!	

Anschlussbelegung

Stromversorgung St0	DeviceNet Schnittstelle St1
<p>Kabeltyp: bei 230VAC: Anschlußleitung (z.B LAPP-Kabel Ölflex CLASSIC 100 3x1,5mm²) bei 24VDC: Anschlußleitung (z.B LAPP-Kabel Ölflex CLASSIC 100 3x1,5mm²)</p> <p>Stromversorgung: 230VAC</p>  <p>Gehäusestifte</p> <p>Stromversorgung: 24VDC (Option)</p>  <p>Gehäusestifte</p> <p>Achtung: Vor Öffnung des Gerätes Netzstecker ziehen! Öffnung und Anschluss darf nur durch Elektrofachkraft erfolgen!</p>	<p>Kabeltyp: Datenleitung mit Cu - Abschirmgeflecht (z.B. LAPP-Kabel UNITRONIC 100YC) Schirm muß am Stecker aufgelegt sein!</p>  <p>Gehäusebuchse</p>

*Werkseinstellung (wenn keine Vereinbarung zwischen Kunde und WIBOND!)