

SZD - NUMERISCHE ANZEIGE MIT DEVICENET SCHRITTSTELLE

Merkmale

- Anschlußfertige, wartungsfreie LED-Anzeige
- Einzeilig
- Ein- oder zweiseitig
- LED 7-Segmenttechnik
- 4 Ziffernhöhen
- 4 Zifferfarben
- Genormter ASCII-Übertragungscode
- Farblich angepaßte Filterscheibe
- Datenübertragung bis 500 KBit/s
- Betriebsspannung 24VDC
- Industriegerechte Geräteausführung
- Geräteschutzart IP 54
- WIBOND Standardlackierung



Vorteile

- Durch leuchtstarke Anzeigemodule sehr gute Lesbarkeit auch in großer Entfernung
- Gleichmäßige Lichtintensität der LED's
- Anzeigemodule mit langer Lebensdauer
- Großer Ablesewinkel
- Geringe Leistungsaufnahme
- Alle Anschlüsse von Außen zugänglich
- Einstellbare Datenübertragungsrate
- Niedrige Aktualisierungszeit
- Industriegerechte Bauweise
- Modularer Aufbau
- Betriebsspannung 24VDC mit Verpolungsschutz
- Einfache Datentelegrammstruktur

Optionen

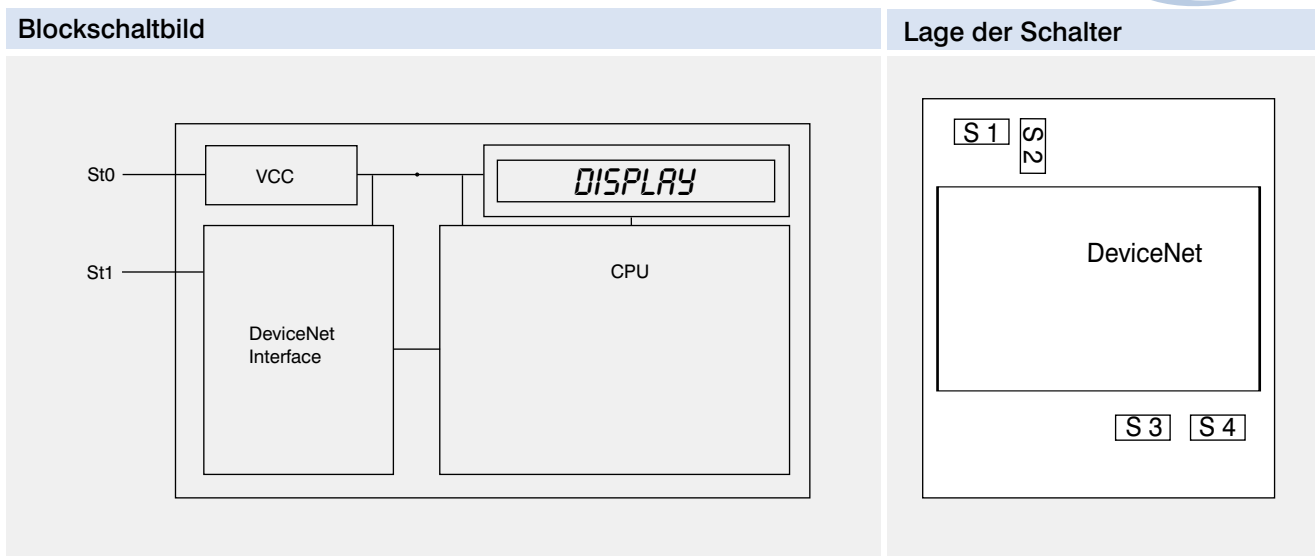
- Mehrseitig, Mehrzeilig
- Individuelle Stellenzahl
- Ziffernhöhe größer 200 mm
- Individuell verstellbarer Neigungswinkel
- Gehäuselackierung in jeder RAL-Farbe
- Gehäuseausführung (Aluminium, Edelstahl oder andere Materialien)
- Geräteschutzart IP 65
- Geräteausführung für Ex-Bereich
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten
- Individuelle Beschriftung
- Einzelbalkenansteuerung
- Akustisches Signal
- Erweiterter Temperaturbereich
- Stromversorgung 230VAC

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	38, 60, 100, 200 mm
Leseentfernung	ca. 12 m bei 38 mm Ziffernhöhe
	ca. 25 m bei 60 mm Ziffernhöhe
	ca. 40 m bei 100 mm Ziffernhöhe
	ca. 70 m bei 200 mm Ziffernhöhe
Stellenzahl	1 bis 16
Ablesewinkel	±75°
LED-Ausführung	high efficiency
Leuchtfarbe	rot, grün, gelb, blau
Betriebsspannung	24VDC ± 20%
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	Stahlblech
Gerätebefestigung	Wand- oder Deckenbefestigung
Gehäusefarbe	RAL 7015 (schiefergrau)
Geräteschutzart IP 54	DIN EN 60529
Elektrische Sicherheit	DIN EN 60950
Störaussendung	DIN EN 50081
Störfestigkeit	DIN EN 50082
Filterscheibe	entspiegelt
Temperaturbereich	0 ... +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



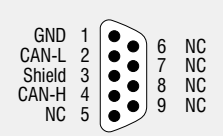
DeviceNet Busabschluß S2	
ON	Busabschluß ein (220 Ohm)
OFF	Busabschluß aus

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 24VDC: Anschlußleitung (z.B LAPP-Kabel Ölflex CLASSIC 100 3x1,5mm²) bei 230VAC: Anschlußleitung (z.B LAPP-Kabel Ölflex CLASSIC 100 3x1,5mm²)</p> <p>Stromversorgung: 24VDC</p>  <p>Gehäusestifte</p> <p>Stromversorgung: 230VAC (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!)