

### OPERATOR PANEL OP27 STN-FARB-LC-DISPLAY

Display	
Ausführung des Displays	STN, 8 Farben
Bildschirmdiagonale	5,7 in
grafikfähig	Ja
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	240 Pixel
• vertikale Bildauflösung	320 Pixel
Hintergrundbeleuchtung	
• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)	40 000 h
Bedienelemente	
Bedienelemente	Tasten
Tastatur	
• Folientastatur	Ja
— frei beschriftbare Folientasten	Ja
• Funktionstasten	
— Anzahl Funktionstasten	24
— Anzahl Funktionstasten mit LEDs	18
• Systemtasten	
— Anzahl Systemtasten	24
• numerische Tastatur	Ja
• alphanumerische Tastatur	Ja
• hexadezimale Tastatur	Ja
• Mehrtastenbedienung	Nein
Touchbedienung	
• Ausführung als Touch-Screen	Nein
Aufbauart/Montage	
Einbaulage	senkrecht
maximal zulässiger Neigungswinkel ohne Fremdbelüftung	35°
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC 24 V
USV anschließbar	Nein
Eingangstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	0,3 A

Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	8 W
Prozessor	
Prozessortyp	X86, 33 MHz
Laufwerke	
Diskettenlaufwerk	Nein
CD-ROM	Nein
Festplatte	Nein
Speicher	
Art des Speichers	Flash / RAM
nutzbarer Speicher für Anwenderdaten	512 kbyte
Batterie	
Pufferbatterie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pufferbatterie (optional)</li> <li>• Pufferzeit, min.</li> </ul>	<p>Ja; Lithium-Ionen</p> <p>4 y</p>
Ausgabeart	
Info LED	Ja
Power LED	Nein
Uhrzeit	
Uhr	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ</li> <li>• gepuffert</li> <li>• synchronisierbar</li> </ul>	<p>Hardwareuhr, gepuffert, synchronisierbar</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	1x TTY, 2x RS 232, 1x RS 422, 1x RS 485 (max. 12 Mbit/s)
Anzahl Schnittstellen RS 485	1
USB-Schnittstelle	Nein
PC-Card-Slot	1x PC-Card-Slot
CF-Card-Slot	Nein
Sonderschnittstellen	Nein
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
IP (rückseitig)	IP20
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Zertifizierungen	PRS, FM Class I Div. 2, UL, EX-Zone 22
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>-20 °C</p> <p>60 °C</p>

<b>Relative Luftfeuchte</b>	
• Betrieb, max.	95 %
<b>Betriebssysteme</b>	
vorinstalliertes Betriebssystem	Rmos
<b>Projektierung</b>	
<b>Projektierungs-Software</b>	
• Projektierungstool	ProTool ab Version 3.1 (separat zu beziehen)
<b>Maße</b>	
Breite der Gehäusefront	296 mm
Höhe der Gehäusefront	192 mm
Einbautiefe	59 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht (ohne Verpackung)	1,85 kg
<b>Sonstiges</b>	
kostenfreie Hotline	Ja
<b>letzte Änderung:</b>	27.08.2019