

ERSATZTEIL OPERATOR PANEL OP27 STN-MONOCHROM-
LC-DISPLAY

Display	
Ausführung des Displays	STN, 8 Graustufen
Bildschirmdiagonale	5,7 in
grafikfähig	Ja
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	240 Pixel
• vertikale Bildauflösung	320 Pixel
Hintergrundbeleuchtung	
• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)	50 000 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 18 V
USV anschließbar	Nein
Eingangsstrom	
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	1 024 kbyte
Batterie	
Pufferbatterie	
<ul style="list-style-type: none"> • Pufferbatterie (optional) • Pufferzeit, min. 	<p>Ja; optional 3,6 V</p> <p>4 y</p>
Ausgabeart	
Info LED	Ja
Power LED	Nein
Uhrzeit	
Uhr	
<ul style="list-style-type: none"> • Typ • gepuffert • synchronisierbar 	<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"> • min. • max. 	<p>-20 °C</p> <p>60 °C</p>

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