

Ersatzteil SIMATIC Touchpanel TP070 5,7" STN-Display
RESISTIVER analoger Touch

Display	
Ausführung des Displays	STN, 4 Blaustufen
Bildschirmdiagonale	5,7 in
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	320 Pixel
• vertikale Bildauflösung	240 Pixel
Hintergrundbeleuchtung	
• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)	50 000 h
Bedienelemente	
Bedienelemente	Touchscreen
Tastatur	
• Funktionstasten	Nein
• Systemtasten	Nein
• numerische Tastatur	Ja
• alphanumerische Tastatur	Nein
• hexadezimale Tastatur	Ja
• Mehrstastenbedienung	Nein
Touchbedienung	
• Ausführung als Touch-Screen	Ja; analog, resistiv
Anschlussart	
• Anschlussart für Maus/Tastatur/Barcodeleser	- / - / -
Aufbauart/Montage	
Einbaulage	senkrecht
maximal zulässiger Neigungswinkel ohne Fremdbelüftung	35°
Eingangsstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	0,24 A
Prozessor	
Prozessortyp	RISC 32 bit
Speicher	
Art des Speichers	Flash / RAM
nutzbarer Speicher für Anwenderdaten	128 kbyte
Ausgabeart	

Info LED	Nein
Power LED	Nein
Error LED	Nein

Uhrzeit

Uhr	
• Typ	Softwareuhr, ungepuffert
• gepuffert	Nein

Schnittstellen

Schnittstellen/Bustyp	1x RS 485 (max. 19,2 kbit/s)
PC-Card-Slot	Nein
CF-Card-Slot	Nein

Schutzart und Schutzklasse

IP (frontseitig)	IP65
IP (rückseitig)	IP20

Normen, Zulassungen, Zertifikate

Zertifizierungen	CE, FM Class I Div. 2, UL, CSA, cULus
------------------	---------------------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	85 %

Betriebssysteme

vorinstalliertes Betriebssystem	Windows CE
---------------------------------	------------

Projektierung

Projektierungs-Software	
• Projektierungstool	MicroWin / TP-Designer ab Version 1 (separat zu beziehen)

Maße

Breite der Gehäusefront	212 mm
Höhe der Gehäusefront	156 mm
Einbautiefe	45 mm

Gewichte

Gewicht (ohne Verpackung)	0,7 kg
---------------------------	--------

Sonstiges

kostenfreie Hotline	Ja
letzte Änderung:	27.08.2019