



touchMATRIX® Anzeige PN350 PROFINET Anzeigegerät mit Touchscreen und Grafikdisplay

Produkteigenschaften:

- Multi-Funktionsanzeige mit PROFINET-Schnittstelle
- Betriebsarten zur Anzeige von zwei Prozesswerten sowie Verknüpfungen der beiden Werte (1+2, 1-2, 1x2, 1:2)
- Profinet IO Device Conformance Class B
- Dual Port Ethernet mit integriertem Switch
- Helle und kontrastreiche Anzeige mit ereignisabhängigen Farbvarianten
- Emulation einer 7-Segment Anzeige mit Symbolen und Einheiten
- Intuitive und einfache Parametrierung durch Klartext und Touchscreen
- Normeinbaugehäuse mit 96 x 48 mm und Schutzart IP65

Technische Daten:		
Anschlüsse:	Anschlussart:	Schraubklemmen, 1,5 mm ² / AWG 16
Spannungsversorgung DC:	Eingangsspannung:	18 ... 30 VDC
	Schutzschaltung:	Verpolungsschutz
	Stromaufnahme:	ca. 100 mA (unbelastet)
	Absicherung:	extern: T 0,5 A
Hilfsspannungsausgang:	Bei DC Versorgung:	24 VDC (ca. 1 V kleiner als Eingangsspg.), max. 250 mA oder 5 VDC (± 15%), max. 250 mA
	Bei AC Versorgung:	24 VDC (± 15%) (max. 150 mA bis 45°C / 80 mA ab 45°C) oder 5 VDC (± 15%), max. 250 mA
Profinet-Schnittstelle	Anschluss:	2 Ethernet Ports RJ45 mit integriertem Switch und galvanischer Trennung
	Datenübertragungsrate:	100 Mbit/s full duplex
	Kommunikation:	Profinet IO Device Profinet RT mit zyklischem und azyklischem Datenaustausch
	Conformance-Class:	B
	Netload-Class:	III
Control-Eingänge:	Anzahl:	3
	Format:	HTL, PNP (Low 0 ... 3 V, High 9 ... 30 V)
	Frequenz:	max. 10 kHz
	Belastung:	max. 2 mA / Ri > 15 kOhm / 470 pF
Anzeige:	Typ:	Grafik-LCD mit Backlight
	Anzeigebereich:	8 Dekaden plus Vorzeichen (-99999999 ... 99999999)
	Ziffernhöhe:	13 mm
	Farbe:	rot/ grün/ gelb (umschaltbar)
	Bedienung:	Touchscreen (resistiv)
Gehäuse:	Material:	ABS, UL 94 V-0
	Montage:	Schalttafel-Einbau
	Abmessung (B x H x T):	96 x 48 x 116 mm
	Ausschnitt (B x H):	91 x 43 mm
	Schutzart:	IP65 frontseitig, IP20 rückseitig
	Gewicht:	ca. 200 g
Umgebungstemperatur:	Betrieb:	-20°C ... +60°C
	Lagerung:	-25°C ... +70°C
Konformität und Normen:	EMV 2014/30/EU:	EN 61326-1 for industrial location EN 55011 / CISPR11 Class A
	RoHS (II) 2011/65/EU, RoHS (III) 2015/863:	EN IEC 63000