

5AP1130.101D-000

1 Allgemeines

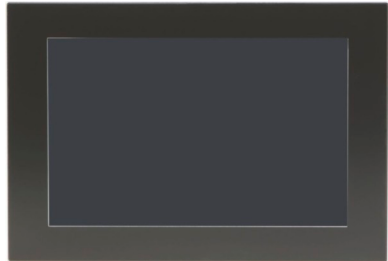
- Panel für AP1000, PPC2100, PPC2200 oder PPC3100
- 10,1" TFT WUXGA color Display
- Multitouch (projiziert kapazitiv)
- Hellere Display
- Schaltschrankmontage

Dieses Produkt ist Teil einer Produktgruppe. Weiterführende und systemübergreifende Kapitel (z. B. Systemübersicht, Internationale und nationale Zulassungen, ...) sind im zugehörigen Systemhandbuch enthalten.

Mitgelte Dokumente:

Mat.Nr. / Dokumentname	Titel
MAAP1000	AP1000 Anwenderhandbuch
MAPPC2100	PPC2100 Anwenderhandbuch
MAPPC2200	PPC2200 Anwenderhandbuch
MAPPC3100	PPC3100 Anwenderhandbuch

2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Panels	
5AP1130.101D-000	Automation Panel 10,1" High Resolution - 1920 x 1200 Pixel (16:10) - Multitouch (projiziert kapazitiv) - Schaltschrankmontage - Querformat - Für PPC2100/PPC3100/PPC2200 - Für Link-module	

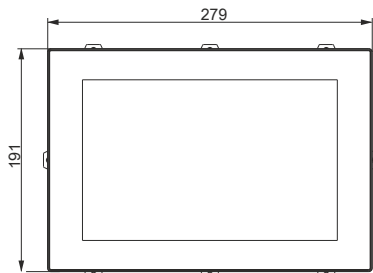
3 Technische Daten

Bestellnummer	5AP1130.101D-000
Allgemeines	
B&R ID-Code	0x27AD
Zulassungen	
CE	Ja
UL	cULus E115267
HazLoc	Industrial Control Equipment in Vorbereitung
Display	
Typ	TFT Farbe
Diagonale	10,1"
Farben	16,7 Mio.
Auflösung	WUXGA, 1920 x 1200 Pixel
Kontrast	800:1
Air Bonding	Ja
Blickwinkel	
horizontal	Richtung R = 85° / Richtung L = 85°
vertikal	Richtung U = 85° / Richtung D = 85°
Hintergrundbeleuchtung	
Art	LED
Helligkeit (dimmbar)	typ. 80 bis 800 cd/m²
Half Brightness Time ¹⁾	40.000 h
Touch Screen ²⁾	
Technologie	Projected Capacitive Touch (PCT)
Transmissionsgrad	siehe Anhang A - Touch Screen

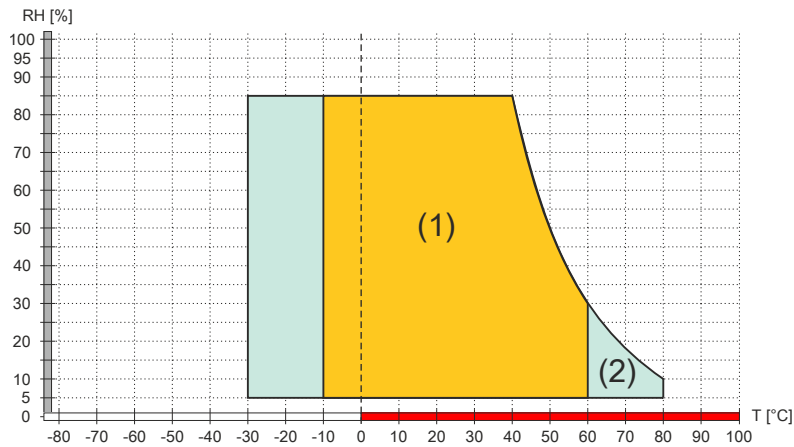
Bestellnummer	5AP1130.101D-000
Einsatzbedingungen	
Verschmutzungsgrad nach EN 61131-2	Verschmutzungsgrad 2
Schutzart nach EN 60529	IP65 frontseitig IP20 rückseitig (nur mit montiertem Linkmodul oder montierter Systemeinheit)
Schutzart nach UL50	Type 4X indoor use only frontseitig
Mechanische Eigenschaften	
Front ³⁾	
Trägerrahmen	Aluminium, lackiert
Design	schwarz
Dichtung	3 mm fix eingebaute Dichtung
Abmessungen	
Breite	279 mm
Höhe	191 mm
Gewicht	2000 g

- 1)
- Bei 25°C Umgebungstemperatur. Eine Verringerung der Helligkeit um 50% kann eine ca. 50%ige Erhöhung der Half Brightness Time bewirken.
- 2)
- Die Angaben zum Touch Screen Treiber sind zu berücksichtigen. Siehe dazu Kapitel 4 "Software", Abschnitt "Multitouch-Treiber".
- 3)
- Prozess- bzw. chargenbedingt sind optische Abweichungen in der Farbe und Oberflächenbeschaffenheit möglich.

4 Abmessungen



5 Temperatur-Luftfeuchte-Diagramm



Diagrammlegende			
(1)	Betrieb	T [°C]	Temperatur in °C
(2)	Lagerung und Transport	RH [%]	Relative Luftfeuchtigkeit (RH) in Prozent und nicht kondensierend