

Bedienstation für Schaltschrank

VisuNet PC8222



- 22-Zoll-TFT-Display mit optionalem Touchscreen
- Zugelassen für Class I/Div. 2, Class II/Div. 2, ATEX/IECEx Zone 2 und ATEX Zone 22
- Widescreen 16:10 Bildseitenverhältnis
- Mit Druck auf die Dichtungen eingebauter Touchscreen stellt zuverlässigen Dauerbetrieb sicher
- Widersteht Erschütterungen und Vibrationen
- Erweiterter Temperaturbereich für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Intel® Atom™ E3826 1.46 GHz
- 120 GB SSD
- Bis zu 8 GB RAM

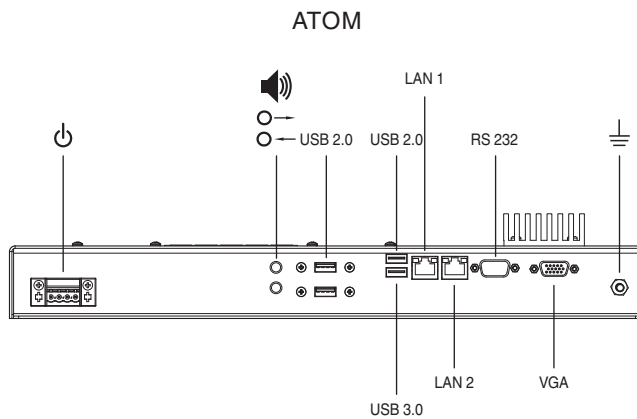
Für den Dauerbetrieb in widrigen Umgebungen ausgelegte Bedienstation



Funktion

Die Bedienstation PC8222 ist zum Einbau in eine Schaltschrank für den Dauerbetrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ausgelegt, wie z. B. in den Anwendungsbereichen Fertigung, Öl- und Gasverarbeitung sowie Chemie. Die PC8222-Serie ist mit einem 1,46 Ghz Intel Atom™ ausgestattet und verfügt über 120 GB SSD-Speicher. Diese 22"-PC-Bedienstation verfügt über einen optionalen Touchscreen. Die Frontblende ist als Typ 4/4X eingestuft.

Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2023-05-23 Ausgabedatum: 2023-05-23 Dateiname: 1159363_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

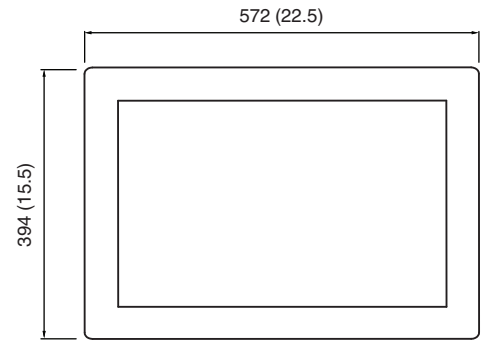
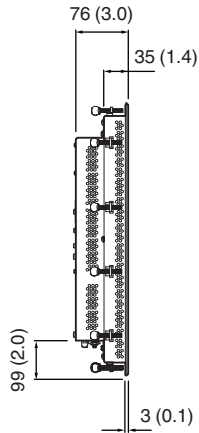
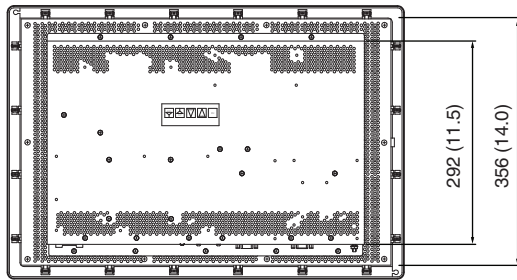
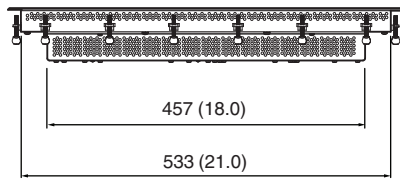
Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Abmessungen

Atom™



Veröffentlichungsdatum: 2023-05-23 Ausgabedatum: 2023-05-23 Dateiname: t159363_ger.pdf

Technische Daten

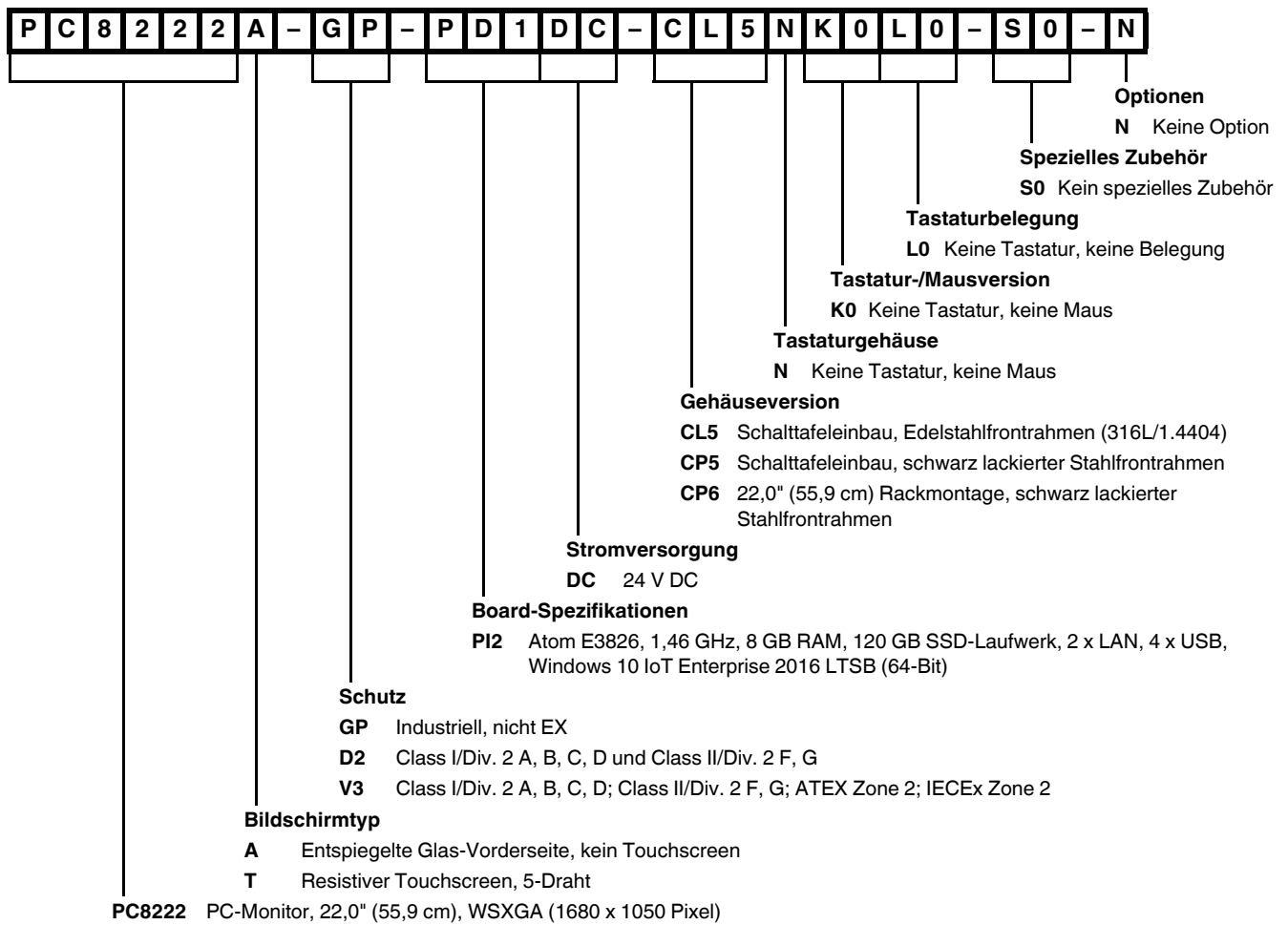
Hardware	
Prozessor	Intel® Atom™ E3826 1.46 GHz
RAM	bis 8 GB
Massenspeicher	120 GB SSD
Versorgung	
Anschluss	Klemmen
Leistungsaufnahme	60 W max. 20...30 VDC (Intel® Atom™) 72 W max. 20...30 VDC (Intel® Core™ i7)

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Technische Daten

Anzeigen/Bedienelemente	
Display	
Bildschirmdiagonale	22 Zoll (55,9 cm)
Ansprechzeit	4 ms
Auflösung	1680 x 1050
Darstellbare Farben	24 Bit Farbtiefe (16,7 Mio. Farben)
Kontrast	1000:1
Helligkeit	250 cd/m ²
Lesewinkel	160° in alle Richtungen
Lebensdauer	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung: 50.000 h typische Halbwertszeit
Eingabemedien	
Touchscreen	Resistiver Touchscreen, 5-Draht
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	2x GB Ethernet, 4x USB, Audio, RS232
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61326-1:2013
Software	
Betriebssystem	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSC (x 64)
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 90% (nicht kondensierend)
Schockfestigkeit	30 g, 11 ms, alle Achsen
Vibrationsfestigkeit	5 ... 100 Hz 1 G, 12 m/s ²
Mechanische Daten	
Schutzart	Typ 4X (rostfreier Stahl) Typ 4 (lackierter Stahl) IP66
Material	Blende: schwarz lackiertem Stahl oder Edelstahl (316L/1.4404)
Montage	Schaltschrankeinbau Schaltschrankausschnitt: 536 x 358 mm (21,1 x 14,1 Zoll)
Masse	15,9 kg (35 lb)
Abmessungen	572 x 394 x 76 mm (22,5 x 15,5 x 3,0 Zoll)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
Zertifikat	DEMKO 12 ATEX 1107369X Ⓜ II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc Ⓜ II 3G Ex nA IIC T4 Gc
Zertifikat	PF15CERTB098X Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc (nur Version "B1")
Richtlinienkonformität	
Richtlinie 2014/34/EU	EN 60079-0:2012/A11:2013 EN 60079-15:2010 EN 60079-31:2014 (Version "B1")
IECEx-Zulassung	IECEx UL 12.0028X
Internationale Zulassungen	
UL-Zulassung	UL-Listung (E190294) für Class I Div 2, Gruppen A, B, C, D; Class II Div 2, Gruppen F, G; UL-Listung (E185778) für gewöhnliche Standorte

Typenschlüssel



Veröffentlichungsdatum: 2023-05-23 Ausgabedatum: 2023-05-23 Dateiname: t159363_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

