



PC-Bedienstation VisuNet Edge PC8619

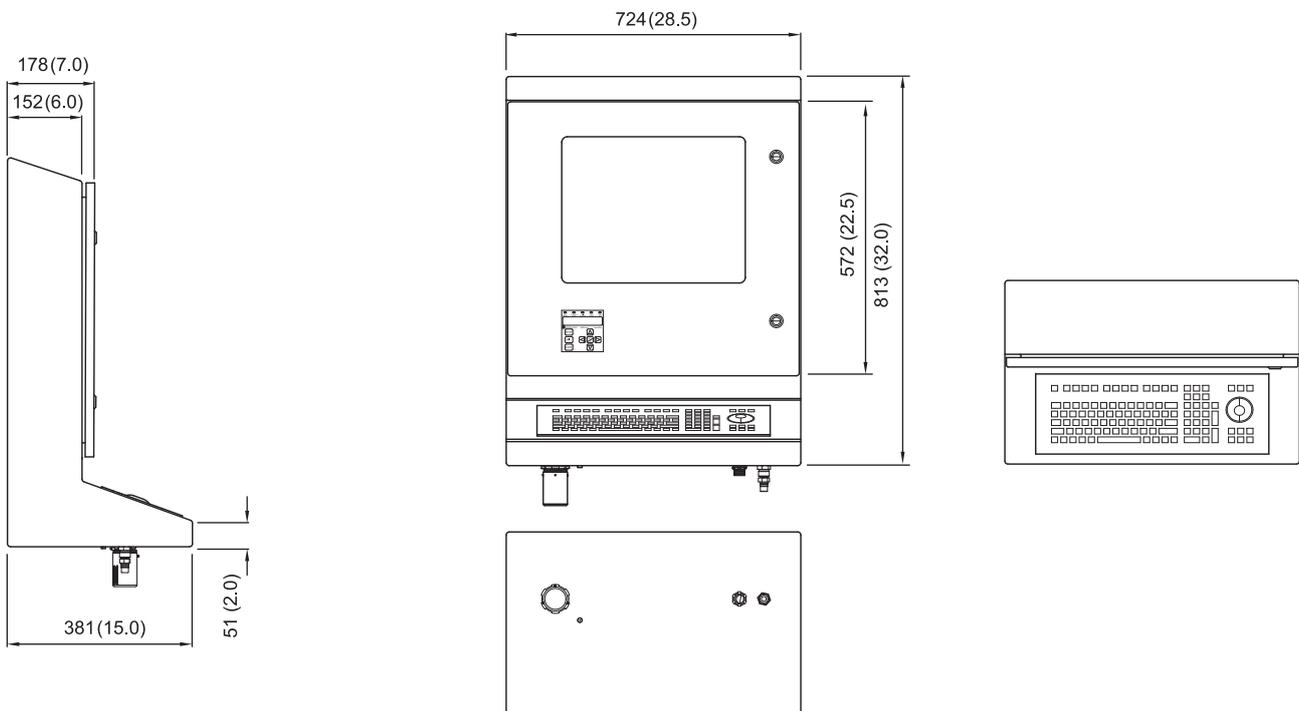
- Erweiterter Temperaturbereich für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Modularer Aufbau für Wartungsfreundlichkeit vor Ort
- Lösung für Klasse I, Div. 1 Bereiche
- Verwendet die Spülung der Serie 6000 Typ X
- Vielzahl an Tastatur und Montageoptionen
- Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften
- Windows 7 Ultimate (32-Bit oder 64-Bit)



Funktion

VisuNet Edge ist ein universelles Design, das für viele Anwendungen geeignet ist. Es ist speziell für Fertigungsumgebungen ausgelegt, in denen sich Staub, Bakterien, Wasser und andere unerwünschte Stoffe ansammeln können. Das geschwungene Gehäuse ist wash-downtauglich und bietet zur Vermeidung von stehendem Wasser gute Abflüsseigenschaften. Die Dichtlippe am Gehäuse verhindert, dass Flüssigkeiten oder andere Verunreinigungen in das Gehäuse eindringen können. Das Gehäuse mit guten Wasserabflüsseigenschaften und erweiterter Tastatur ist als vollständiger Standalone-PC mit verschiedenen Montageoptionen erhältlich: Standfuß oder Wandhalterung.

Abmessungen



Technische Daten

Hardware	
Prozessor	Intel® Core™ i7-3517UE 1.7 GHz oder Intel® Atom™ E3826 1.46 GHz
RAM	bis 8 GB
Massenspeicher	120 GB SSD
Versorgung	

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159188_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

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Anschluss		Klemmen
Leistungsaufnahme		Intel® Atom™: max. 70 W , 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz, or 24 VDC Intel® Core™ i7: max. 82 W , 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz, or 24 VDC
Anzeigen/Bedienelemente		
Display		
Bildschirmdiagonale		19 Zoll (483 mm)
Ansprechzeit		Standard: 12 ms max. Helligkeit: 5 ms
Auflösung		1280 x 1024
Darstellbare Farben		24 Bit Farbtiefe (16,7 Mio. Farben)
Kontrast		1000:1
Helligkeit		Standard: 450 cd/m ² (nits) max. Helligkeit: 1000 cd/m ² (nits)
Lesewinkel		160° in alle Richtungen
Lebensdauer		Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung: 50.000 h typische Halbwertszeit
Eingabemedien		
Touchscreen		Resistiver Touchscreen, 5-Draht gehärteter, resistiver Touchscreen, 5-Draht
Schnittstelle		
Schnittstellentyp		Intel® Core™ i7 : 1 GB Ethernet, 2 x USB, Audio, RS232, Strom Intel® Atom™ : 2 x 1 GB Ethernet, 2 x USB, Audio, RS232, Strom
Richtlinienkonformität		
Elektromagnetische Verträglichkeit		
Richtlinie 89/336/EWG		EN55022A, EN61000-6-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Software		
Betriebssystem		Windows 7 Ultimate (32-bit or 64-bit)
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur		-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		0 ... 90% (nicht kondensierend)
Mechanische Daten		
Schutzart		NEMA Typ 4X
Material		Edelstahl 304 (UNS S30400)
Gehäuse		Edelstahl 304 (UNS S30400)
Oberfläche		#4, 180grit
Masse		ca. 52,16 kg (115 lbs) Leergehäuse ; Je nach Konfiguration
Abmessungen		813 x 724 x 381 mm (abgeschrägtes Oberteil) Volumen: ca. 0,1 m ³
Befestigung		Wand- oder Standfußmontage
Internationale Zulassungen		
UL-Zulassung		cULus
Zugelassen für		Class I, Division 1, Groups A, B, C, D

Technische Eigenschaften

Spüldaten	
Allgemeine Daten	
Serie	6000
Anzeigen/Einstellungen	
Anzeigen/Einstellungen	Sicherer Druck: Blau - Sicherer Druck ist erreicht Gehäusestromversorgung: Grün - eingeschaltet; Rot - ausgeschaltet Rapid Exchange: Blau - Spülvorgang läuft System-Bypass: Gelb - Bypass ist aktiviert Alarm und Fehler: Rot (blinkt) - Alarmmeldung von einem der Eingänge; Rot (leuchtet dauerhaft) - Systemfehler der Serie 6000
Pneumatikparameter	
Schutzgasversorgung	Instrumentendruckluft oder Schutzgas
Druckbedingung	20 ... 120 psig (1,4 ... 8,3 bar) (138 ... 827 kPa) regelbar
Sicherheitsdruck	Gas: 0,25" wc (6,4 mm wc) (0,625 mbar) (62 Pa)
Durchfluss- und Druckrate	5 SCFM @ 1,3" wc, (141 l/min @ 33 mm wc) (3,3 mbar) (324 Pa) 12 SCFM @ 2,5" wc, (340 l/min @ 64 mm wc) (6,3 mbar) (623 Pa)
Durchflussrate für Leckkompensation	0,01 SCFM (0,30 l/min) @ 0,25" 0, SCFM (5,6 l/min) @ 0,75" und höher (abhängig von der Gehäusedichtung)
Spülzeit (4-Volumen-Austausch)	min = 2,00 min max = 2,60 min
Mechanische Daten	
Anschlussart	Pneumatik : Verschraubung Ventilblockeinlass: 3/8" NPT (Innengewinde) Verschraubung Ventilblockauslass: 3/8"-Schott-Verschraubung (mitgeliefert)
Hinweis	Vollständige Informationen zum Spülsystem finden Sie im Datenblatt für das Typ X & Ex px Spül- und Drucksystem 6000 Control System

Typcode

P C 8 6 1 9 - U - D 1 - P D 1 A C W S 5 - C K 1 U S - S 0 - N

Optionen

- N** Keine Option
- Y** Benutzerdefiniert, an Hersteller wenden

Spezielles Zubehör

- S0** Kein spezielles Zubehör

Tastatur-Layout

- US** US-internationales Tastatur-Layout

Tastatur/Mausversion

- K1** Folien-Tastatur, keine Maus
- K4** Folien-Tastatur mit kapazitiver Touchpad-Maus
- K6** Folien-Tastatur mit Joystick
- K8** Folien-Tastatur und 50 mm optische Trackball-Maus
- K9** Folien-Tastatur mit resistiver Touchpad-Maus

Tastaturgehäuse

- C** Tastatur und Mausgehäuse installiert

Gehäuse/Version mit Frontplatte

- WS5** Klavierstil-Gehäuse (Edelstahl 304), Wandmontage, Wartungsöffnung auf der Vorderseite, Scharniere links, erweiterte Tastatur
- WS6** Klavierstil-Gehäuse (Edelstahl 304), Standfußmontage, Wartungsöffnung auf der Vorderseite, Scharniere links, erweiterte Tastatur (Standfuß nicht inklusive – als Zubehör erhältlich)

Energieversorgung

- AC** 90 - 260 V AC, 50 - 60 Hz
- DC** 24 V DC

Anschluss

- PD1** i7-3517UE 1,7 GHz, 4 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (32-Bit)
- PE2** i7-3517UE 1,7 GHz, 8 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (64-Bit)
- PF1** Atom E3826 1,46 GHz, 4 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (32-Bit)
- PG2** Atom E3826 1,46 GHz, 8 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (64-Bit)

Schutz

- D1** Klasse I, Div. 1 Gruppen A, B, C und D

Bildschirmtyp

- A** Entspiegelte Glas-Vorderseite, kein Touchscreen
- R** Touchscreen, resistiv, 5-Draht, gehärtetes Glas – nur Option „PC8619“
- T** Touchscreen, resistiv, 5-Draht, eigensicher
- U** Touchscreen-Display mit hoher Helligkeit, 5-Draht, resistiv – nur Option „PC8619“
- F** Display mit hoher Helligkeit, kein Touchscreen, entspiegelt – nur Option „PC8619“
- V** Touchscreen-Display mit hoher Helligkeit, 5-Draht, gehärtet, resistiv – nur Option „PC8619“

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159188_ger.pdf

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