

Merkmale

- Erweiterter Temperaturbereich für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Lichtleiter oder Cat5 KVM Kommunikation für Tastatur und Touchscreen
- Modularer Aufbau für Wartungsfreundlichkeit vor Ort
- Lösung für Class I/Div1 Bereiche
- Verwendet die Spülung der Serie 6000 Typ X
- Vielzahl an Tastatur und Montageoptionen
- Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften

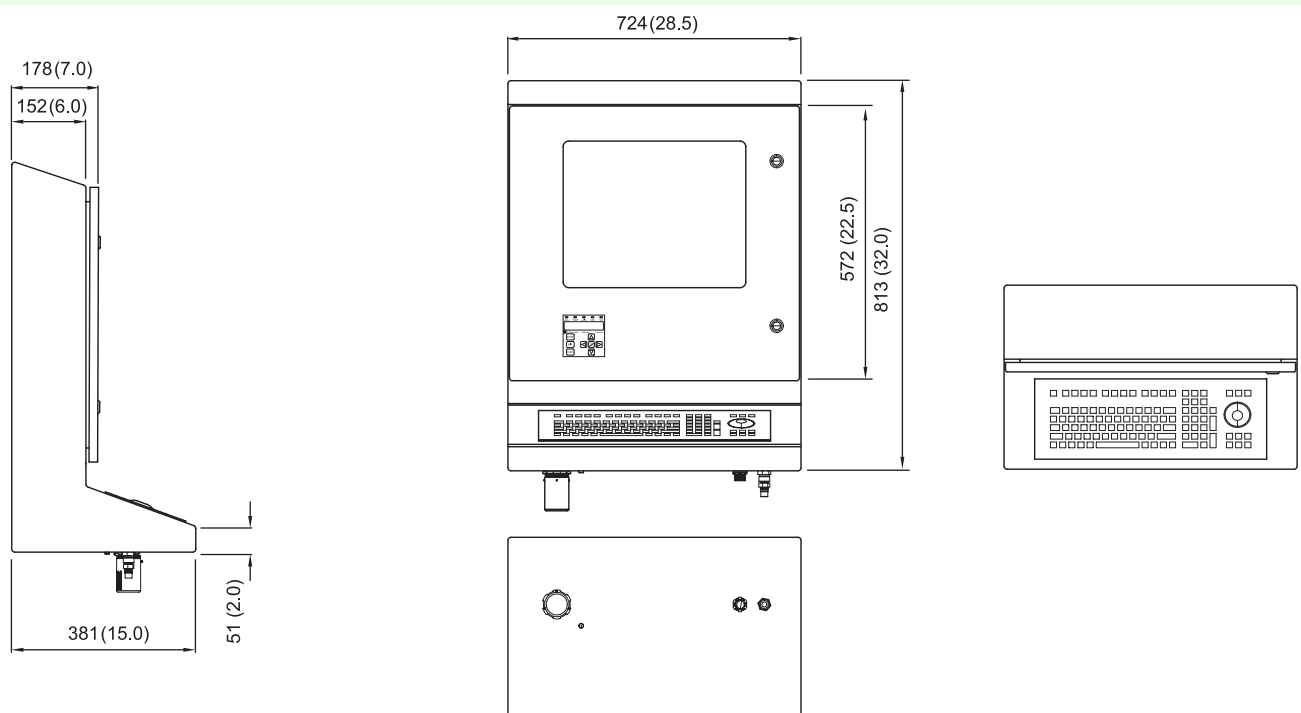
Applikation

VisuNet IND Edge ist ein universelles Design, das für viele Anwendungen geeignet ist. Das Gerät besitzt einen KVM-Monitor für explosionsgefährdete Bereiche mit Tastatur- und Touchscreen-Eingabe. Der eigensichere Touchscreen bietet Schutz für die Touchscreen-Schnittstelle.

Es ist speziell für Fertigungsumgebungen ausgelegt, in denen sich Staub, Bakterien, Wasser und andere unerwünschte Stoffe ansammeln können. Das geschwungene Gehäuse ist wash-down-tauglich und bietet zur Vermeidung von stehendem Wasser gute Ablaufeigenschaften. Die Dichtlippe am Gehäuse verhindert, dass Flüssigkeiten oder andere Verunreinigungen in das Gehäuse eindringen können.



Abmessungen



Allgemeine Daten	
Abstand	Transmitter "K3": 300 m (1000 ft) Transmitter "K4": 120 m (400 ft) Transmitter "K5": 200 m (650 ft), 62.5 µ Multimode; 400 m (1300 ft), 50,0 µ Multimode
Versorgung	
Anschluss	Monitor: Stromversorgung, CAT5, Lichtleiter (LC)
Leistungsaufnahme	Hauptgerät: 70 W max, 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz; 20-30 VDC Transmitter "K3": PS2-Stromversorgung Transmitter "K4": 5 VDC @ 10 W, max Transmitter "K5": 5 VDC @ 10 W, max
Anzeigen/Bedienelemente	
Anzeigen	Transmitter "K3": Video-Prüf-LED Transmitter "K4": Video-Prüf-LED; Vorderseite - Stromversorgung Transmitter "K5": Video-Prüf-LED; Vorderseite - Stromversorgung
Display	
Bildschirmdiagonale	19,0 Zoll (48,3 cm)
Ansprechzeit	15 ms
Auflösung	1280 x 1024
Darstellbare Farben	24 Bit Farbtiefe (16,7 Mio. Farben)
Kontrast	900:1
Helligkeit	Standard: 300 cd/m ²
Lesewinkel	160° in alle Richtungen
Lebensdauer	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung: 50.000 h typische Halbwertszeit
Eingabemedien	Transmitter "K3": VGA - HD15M/F; 2 x PS2 (Tastatur und Maus); 1 x RS232 (Touchscreen); 1 x RJ45 (CAT5e/6) Transmitter "K4": 29-Pin-DVI-D; 2 x USB Typ A (Tastatur, Maus/Touchscreen); 1 x RS232 (Touchscreen); 1 x RJ45 (CAT5e/6) Transmitter "K5": 29-Pin-DVI-D; 2 x USB Typ A (Tastatur, Maus/Touchscreen); 1 x RS232 (Touchscreen); Lichtleiter-(Multimodus-) LC-Steckverbinder
Touchscreen	Widerstands-Touchscreen, 5-Draht gehärteter Widerstands-Touchscreen, 5-Draht
Serielle Daten	
Baudrate	19,2 KBd max
Datenflusssteuerung	RTS, CTS, DTR, DSR
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 89/336/EWG	EN55022A, EN61000-6-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3 (Hauptgerät) EN55022, EN55024, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4.4, IEC61000-4-5, EN61000-3-2, EN61000-3-3 (KVM-Transmitter)
Niederspannung	
Richtlinie 73/23/EWG	EN60950 (KVM-Transmitter)
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 , Typ 4
Material	Edelstahl 304 (UNS S30400) , Stahl, pulverbeschichtet
Gehäuse	Edelstahl 304 (UNS S30400) , Stahl, pulverbeschichtet
Oberfläche	#4, 180grit
Masse	ca. 52,16 kg (115 lbs) Leergehäuse ; Je nach Konfiguration
Abmessungen	813 mm x 724 mm x 381 mm (abgeschrägtes Oberteil) Volumen: ca. 0,1 m ³
Befestigung	Wand- oder Standfußmontage
Internationale Zulassungen	
UL-Zulassung	cULus : Class I, Div. 1, Gruppen B, C, D

Spülzeiten	
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

Typschlüssel

K M 8 6 1 9 - A - D 1 - K 3 A C W P 5 - C K 1 U S - S 0 - N

<p>Monitor KM8619</p>	<p>19" (48,3 cm) Komponente für den Schaltschrankinbau</p>	<p>Bildschirmtyp A Entspiegelte Glas-Vorderseite, kein Touchscreen R Resistiver Touchscreen, 5-Draht, gehärtetes Glas T Resistiver Touchscreen, 5-Draht, 5-wire, Eigensicherer</p>	<p>Schutz D1 Klasse I / Div 1, Gruppe B, C, D</p>	<p>Anschluss K3 KVM für VGA-Video enthalten, 2 x PS/2, 1 x RS232, analoge Übertragung über CATx-Kabel K4 KVM für DVI-D-Video enthalten, 2 x USB-Schnittstelle, 1 x RS232, Übertragung über CATx-Kabel K5 KVM für DVI-D-Video enthalten, 2 x USB-Schnittstelle, 1 x RS232, Lichtleiterübertragung (Mehrfachmodus), 2 x LC-Steckverbinder</p>	<p>Stromversorgung AC 90 - 260 V AC, 50 - 60 Hz DC 24 V DC</p>	<p>Gehäuse- /Frontplattenversion WP5 „Klavierstil“-Gehäuse (lackierter Stahl), Wandmontage, Serviceöffnung an der Front, Scharniere auf der linken Seite, erweiterte Tastatur WP6 „Klavierstil“-Gehäuse (lackierter Stahl), Standfußmontage, Serviceöffnung an der Front, Scharniere auf der linken Seite, erweiterte Tastatur WS5 „Klavierstil“-Gehäuse (Edelstahl 304), Wandmontage, Serviceöffnung an der Front, Scharniere auf der linken Seite, erweiterte Tastatur WS6 „Klavierstil“-Gehäuse (Edelstahl 304) Standfußmontage, Serviceöffnung an der Front, Scharniere auf der linken Seite, erweiterte Tastatur</p>	<p>Tastaturgehäuse C Tastatur- und Mausgehäuse installiert N Keine Tastatur, kein Eingabegerät</p>	<p>Tastatur/Eingabegerät K1 Folientastatur ohne Maus K4 Folientastatur mit integriertem Touchpad-Maus K6 Folientastatur mit Joystick-Maus K8 Folientastatur mit 50 mm optischer Trackball-Maus</p>	<p>Tastatur-Layout US US Tastatur-Layout</p>	<p>Spezielles Zubehör S0 Keine spezielles Zubehör</p>	<p>Optionen N Keine Option Y Kundenspezifisch, wenden Sie sich an den Hersteller</p>
---	--	---	--	--	---	--	---	---	---	--	---