



KVM-Station

KM919 Series

- 19-Zoll-TFT-Display mit optionalem Touchscreen
- Nähte durchgehend geschweißt und glatt geschliffen (Type 4/4X, IP66)
- Anschluss an Host-PC über internen KVM-Extender
- Zugelassen für Class I, Div. 2 / ATEX Zone 2



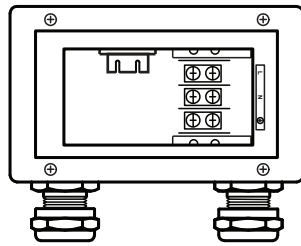
Funktion

Die VisuNet IND KM919 hat ein robustes Industriegehäuse, das dafür konzipiert ist, die Steuerungstechnik der Leitwarte auf härteste Prozessbedingungen zu übertragen. Die KVM-Extender-Option erlaubt zwischen dem Display und dem Host-PC einen Abstand von bis zu 400 m (1300 ft) und ist für die Installation in explosionsgefährdeten Bereichen Klasse I/Div. 2 und ATEX Zone 2 zertifiziert. Gehäuse und Oberflächen sind speziell für Fertigungsumgebungen ausgelegt, in denen sich Staub, Bakterien, Wasser und andere unerwünschte Stoffe ansammeln können. Die Gehäuse sind so konstruiert, dass Reinigungsmittel vollständig ablaufen und keine Wasserpfützen auf der Oberfläche zurückbleiben. Die Baugruppen nutzen den Industriestandard 100 mm VESA und sind leicht zu montieren. Dieser 19"-Monitor verfügt über einen optionalen Touchscreen, eine Tastatur mit diversen Mausoptionen und eine Auswahl von drei verschiedenen KVM-Typen.

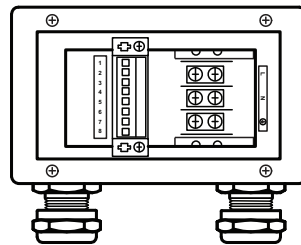
Anschluss

SP7 / SS7

CAT5 Terminals	Description
1.1	BI_DA + WH/GN
1.2	BI_DA - GN
1.3	BI_DB + WH/OR
1.4	BI_DC + BU
1.5	BI_DC - WH/BU
1.6	BI_DB - OR
1.7	BI_DD + WH/BN
1.8	BI_DD - BN

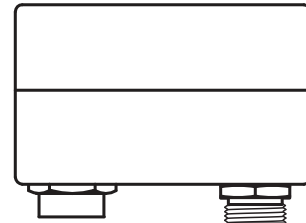


Fibre



CAT5

SP5 / SS5



Fibre



CAT5

Veröffentlichungsdatum: 2022-02-28 Ausgabedatum: 2022-02-28 Dateiname: 547041_ger.pdf

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

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

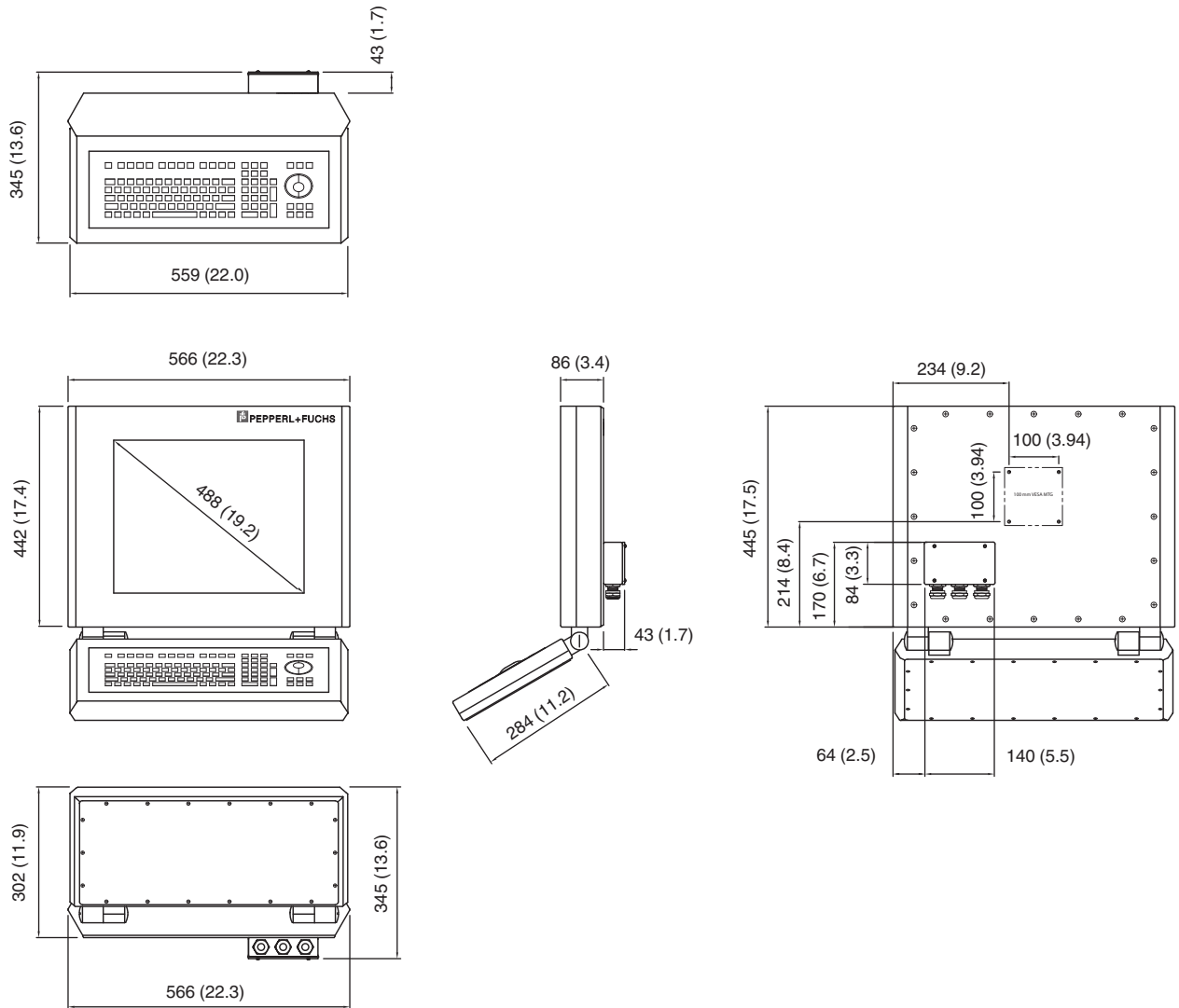
USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

PEPPERL+FUCHS

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2022-02-28 Ausgabedatum: 2022-02-28 Dateiname: 547041_ger.pdf

Technische Daten

Allgemeine Daten

Abstand	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: 50 ... 60 Hz; 20-30 VDC Transmitter "K4": 5 VDC @ 10 W, max Transmitter "K5": 5 VDC @ 10 W, max

Anzeigen/Bedienelemente

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

Technische Daten

Anzeigen	Transmitter "K4": Video-Prüf-LED; Vorderseite - Stromversorgung Transmitter "K5": Video-Prüf-LED; Vorderseite - Stromversorgung
Display	
Bildschirmdiagonale	19 Zoll (483 mm)
Ansprechzeit	12 ms
Auflösung	1280 x 1024
Darstellbare Farben	24 Bit Farbtiefe (16,7 Mio. Farben)
Kontrast	1000:1
Helligkeit	450 cd/m ²
Lesewinkel	160° in alle Richtungen
Lebensdauer	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung: 50.000 h typische Halbwertszeit
Eingabemedien	Sender K4: 29-Stift-DVI-D; 2 x USB Typ B (Tastatur, Maus/Touchscreen); 1 x RS232 (Touchscreen); 1 x RJ45 (CAT5e/6) Sender K5: 29-Stift-DVI-D; 1 x USB Typ B (Tastatur, Maus/Touchscreen); 1 x RS232 (Touchscreen); Lichtleiter-(Multimodus-)LC-Steckverbinder
Touchscreen	Resistiver Touchscreen, 5-Draht gehärteter, resistiver Touchscreen, 5-Draht
Tastatur	Touchpad , optischer Trackball (50 mm) , Joystick
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
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	Hauptgehäuse: schwarz lackierter Stahl oder Edelstahl 316L Hauptgehäuse (hintere Abdeckung): eloxiertes Aluminium 6062, marinetauglich
Montage	100 mm (3,9 Zoll) VESA-Befestigung
Masse	Hauptgerät: 13,6 kg (30 lb) ohne Tastatur; 19,1 kg (42 lb) mit Tastatur Transmitter "K4": 0,3 kg (0,7 lbs) Transmitter "K5": 0,3 kg (0,7 lbs)
Abmessungen	Hauptgehäuse: 566 x 442 x 86 mm (22,3 x 17,4 x 3,4 Zoll), mit Verteilerkasten 43 mm (1,7 Zoll) mehr Tiefe Tastaturgehäuse: 559 x 254 x 51 mm (22,0 x 10,0 x 2,0 Zoll) Transmitter "K4": 104 x 135 x 36 mm (4,1 x 5,3 x 1,4 Zoll) Transmitter "K5": 104 x 135 x 36 mm (4,1 x 5,3 x 1,4 Zoll)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	
Kennzeichnung	Ⓜ II 3G Ex ic nA IIC T4 Gc
Internationale Zulassungen	
ETL-Zulassung	Klasse I, Div. 2 Groups A, B, C, D; T4

Zubehör

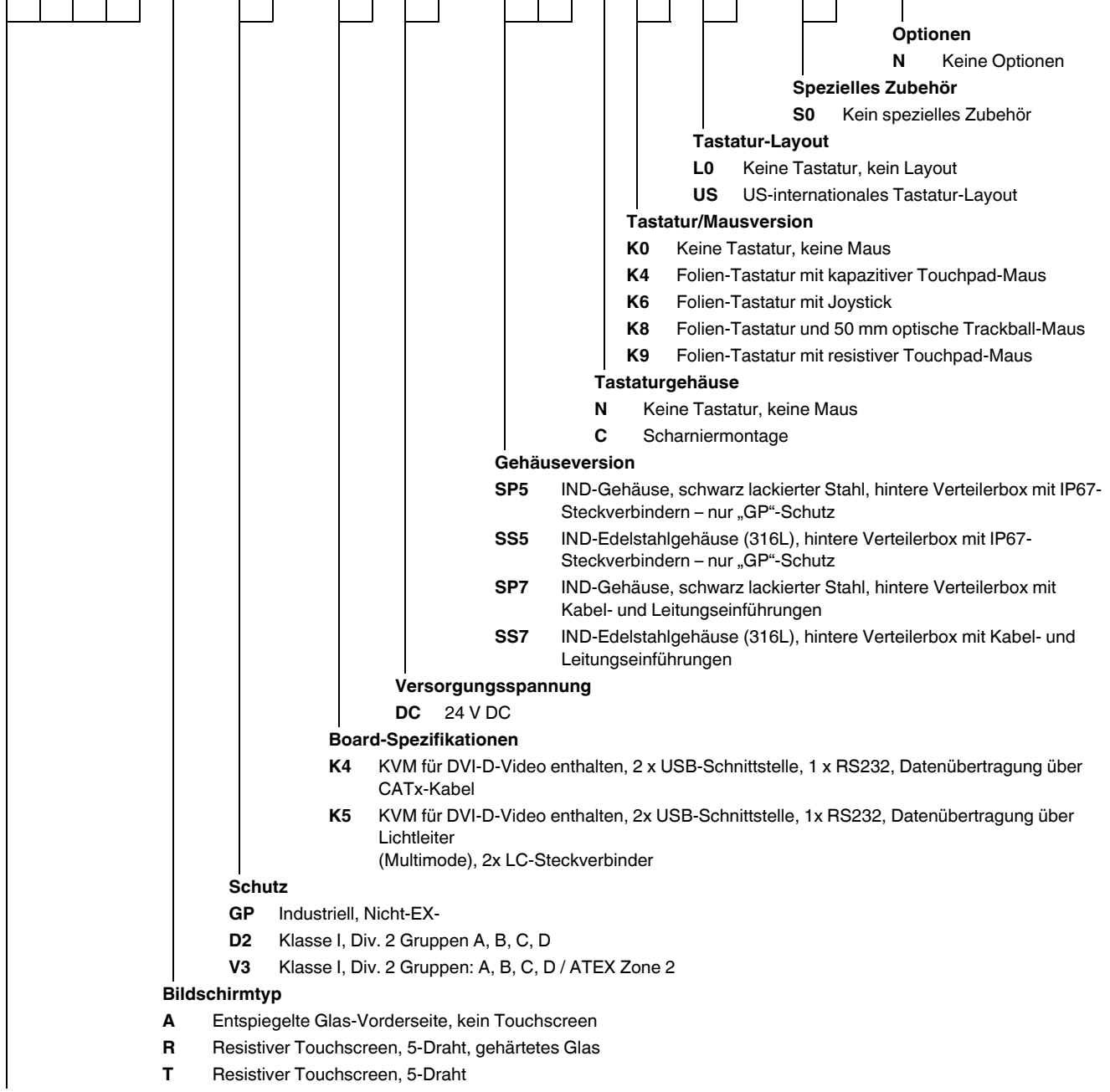


**VESA CABLE
FEEDTHROUGH**

Slimline-Adapterplatte

Typenschlüssel

K M 9 1 9 T - D 2 - K 5 A C - S S 7 N K 0 L 0 - S 0 - N



KM919 KVM-Monitor, 19 Zoll (483 mm), SXGA (1280 x 1024 Pixel), internes KVM

Veröffentlichungsdatum: 2022-02-28 Ausgabedatum: 2022-02-28 Dateiname: 547041_ger.pdf