

Monitor für Schaltschrankbau

VisuNet DM8219



- 19-Zoll-TFT-Display mit optionalem Touchscreen
- Zugelassen für Class I/Div. 2, Class II/Div. 2, ATEX/IECEX Zone 2 und ATEX Zone 22
- Mit Druck auf die Dichtungen eingebauter Touchscreen stellt zuverlässigen Dauerbetrieb sicher
- Stoß- und schwingungsfest
- Erweiterter Temperaturbereich für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Option mit hoher Helligkeit verfügbar

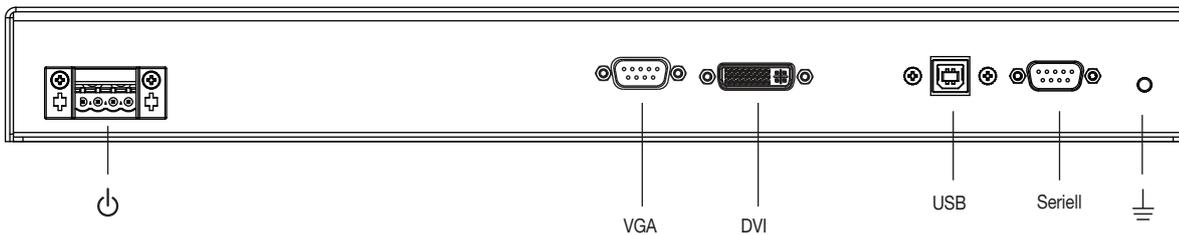
Für den Dauerbetrieb in widrigen Umgebungen ausgelegter Industriemonitor



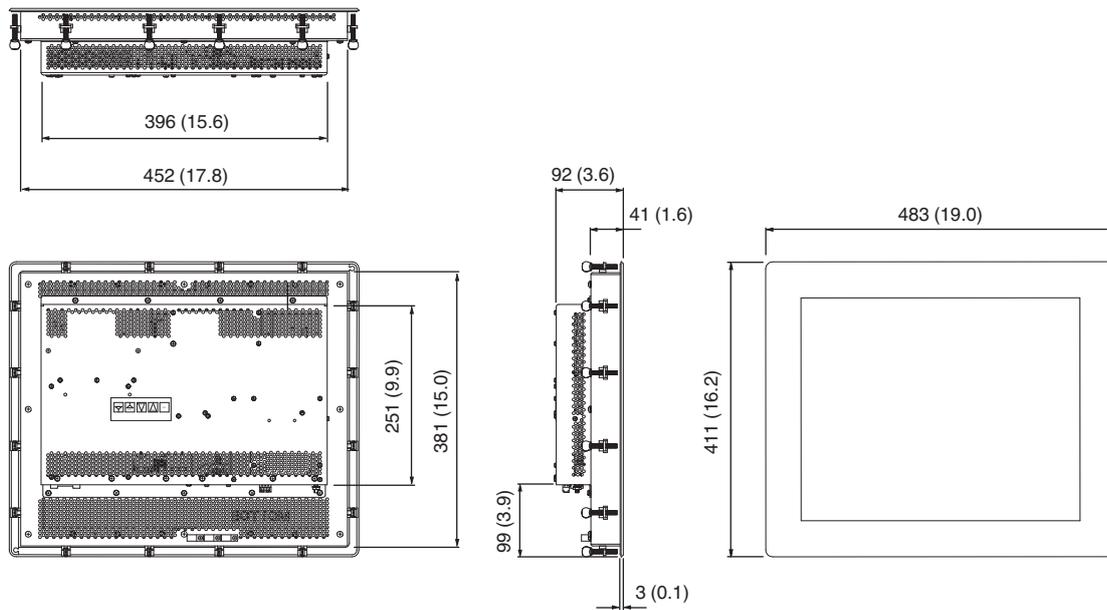
Funktion

Dieses Produkt ist ein Hochleistungs-Flachbildmonitor für die industrielle Anwendung. Er ist als Bedienerchnittstelle für den ständigen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt. Er verfügt über einen leistungsstarken LCD-Bildschirm der Industrieklasse mit aktiver Matrix, einen optionalen Touchscreen und kann über DVI oder VGA mit Videosignalen verbunden werden. Er ist in vielen Konfigurationen erhältlich. Die Frontblende ist für Typ 4/4X, Schutzart IP66 ausgelegt.

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Versorgung	
Leistungsaufnahme	Hauptgerät: 20 ... 30 VDC, 4.0 A max
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	
Bildschirmdiagonale	19 Zoll (48,3 cm)
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
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61326-1:2013
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)

Veröffentlichungsdatum: 2023-05-23 Ausgabedatum: 2023-05-23 Dateiname: 1183899_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

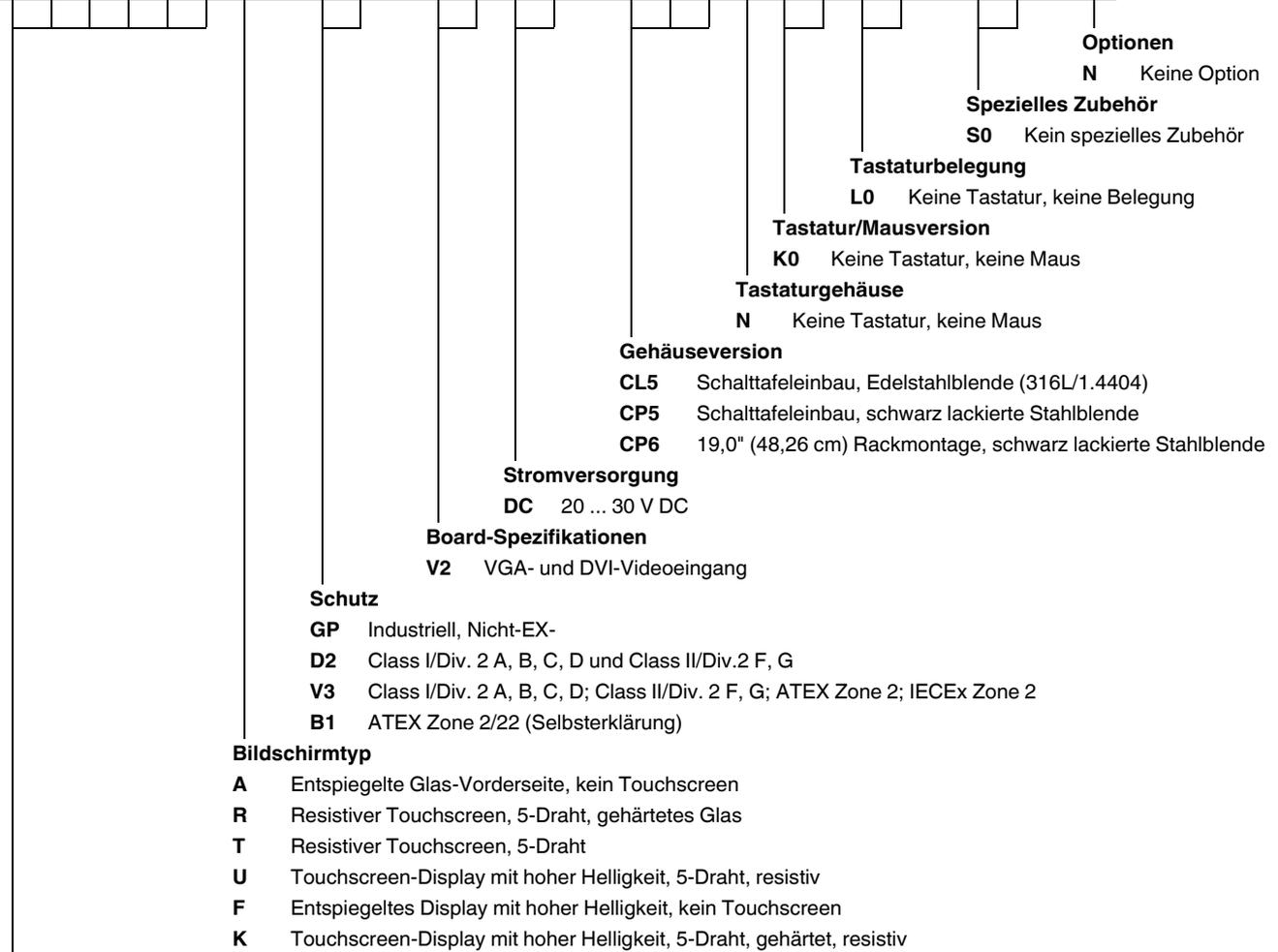
Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Technische Daten

Montage	Schaltschrankeinbau Schaltschrankausschnitt: 455 x 386 mm (17,9 x 15,2 Zoll)
Masse	11,3 kg (25 lb)
Abmessungen	483 x 411 x 92 mm (19 x 16,2 x 3,6 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

D M 8 2 1 9 A - G P - V 2 D C - C L 5 N K 0 L 0 - S 0 - N



DM8219 Direkt-Monitor, 19 Zoll (48,26 cm), SXGA (1280 x 1024 Pixel)

Veröffentlichungsdatum: 2023-05-23 Ausgabedatum: 2023-05-23 Dateiname: t183899_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