

Multi-Scan-Auswerteeinheit MSEU-F600-Contour2D

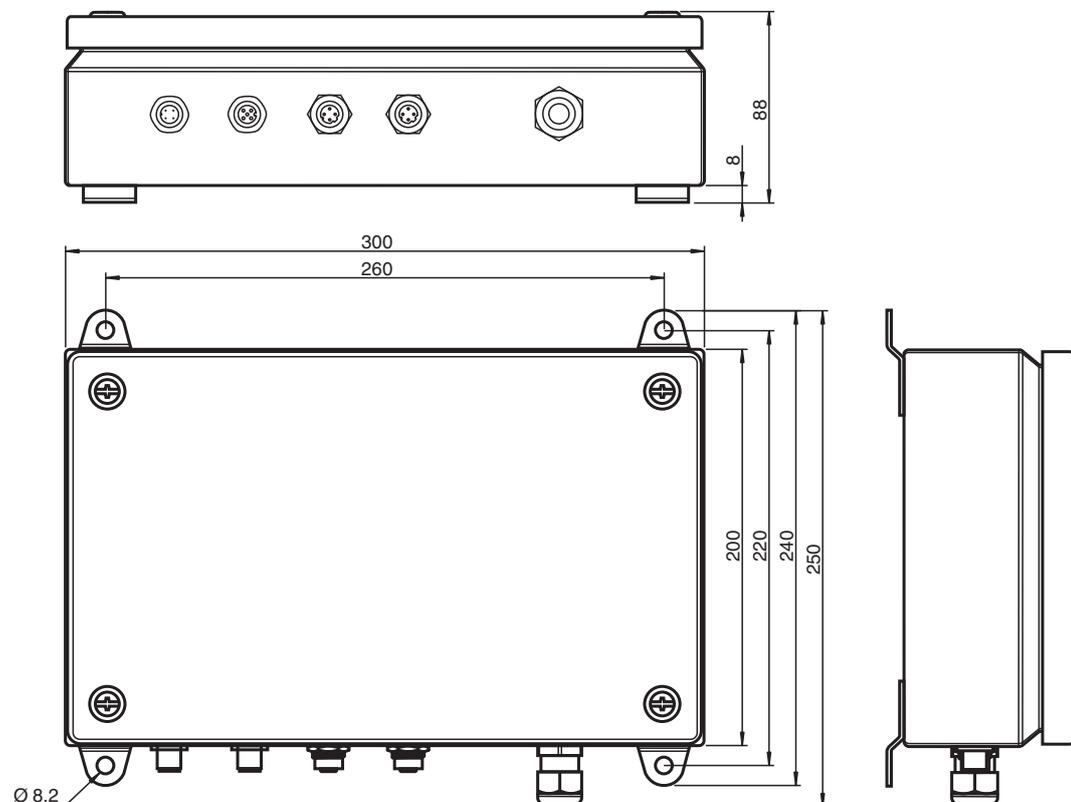
- PC für Industrieanwendungen im 24/7-Betrieb
- Langfristige Unterstützung inklusive Produktverfügbarkeit
- Robustes Gehäuse geeignet für rauen Industrieinsatz
- Vorinstallierte Contour2D-Software

Komponente des Contour2D-Smart-Systems

Funktion

Die Multi-Scan-Auswerteeinheit MSEU-F600-Contour2D ist die Kernkomponente des Contour2D-Smart-Systems. Der verwendete Pepperl+Fuchs-Industrie-PC BTC12N ist für den Betrieb rund um die Uhr ausgelegt. Durch das Stahlgehäuse eignet sich das Produkt für den Einsatz in rauer industrieller Umgebung. Die Software des Contour2D-Systems ist vorinstalliert und sofort einsatzbereit.

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2022-09-27 Ausgabedatum: 2022-09-27 Dateiname: faa-1020_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

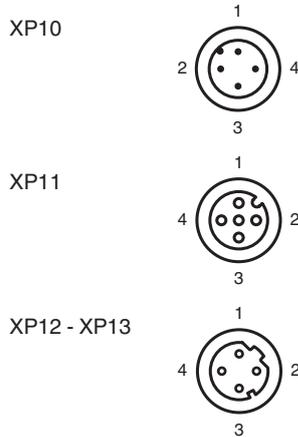
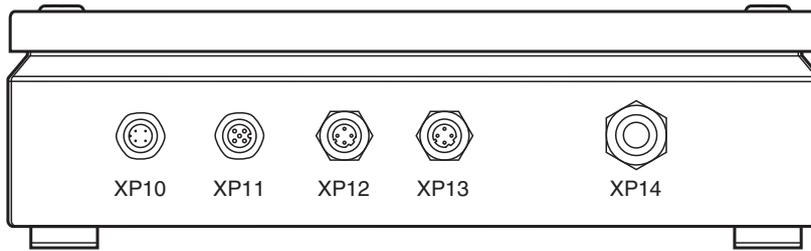
Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

pf PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Hardware	
Prozessor	Intel® Apollo Lake Baureihe N4200
RAM	4 GB DDR3L
Massenspeicher	32 GB eMMC MLC
Versorgung	
Stromversorgung	Eingangsspannung: 16 ... 28 V DC Ausgangsspannung: 16 ... 28 V DC Eingangsstrom: max. 2 A - 1 A
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	Spannungseingang: M12-Stecker, A-kodiert, 4-polig Spannungsausgang: M12-Buchse, A-kodiert, 4-polig Netzwerkanschluss: M12-Buchse, D-kodiert, 4-polig, geschirmt über Schraubanschluss Schutzerde: Anschlussklemme
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 EN 55032:2015, AC:2016 EN 55035:2017
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	EN 50581:2012-09
Software	
Betriebssystem	Linux Debian 10
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 ... 45 °C (-4 ... 113 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 95 % bei 40 °C (nicht kondensierend gem. EN 60068-2-78)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP66
Masse	4,8 kg
Abmessungen	300 mm x 200 mm x 80 mm
Befestigung	Wandmontage
Hinweis	passive Kühlung, keine rotierenden Teile. Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.

Anschluss



Anschluss	Funktion	Belegung
XP10	Spannungseingang	1: 24 V _{DC}
XP11	Spannungsausgang	2: n.c. 3: 0 V 4: n.c.
XP12	Netzwerkanschluss lokales Netzwerk	1: TD+
XP13	Netzwerkanschluss 2-D-LiDAR-Sensor	2: RD+ 3: TD- 4: RD- Schirmung über Schraubverbindung
XP14	Schutzerde	Klemmanschluss Klemmbereich: Aderquerschnitt 3,5 ... 35 mm