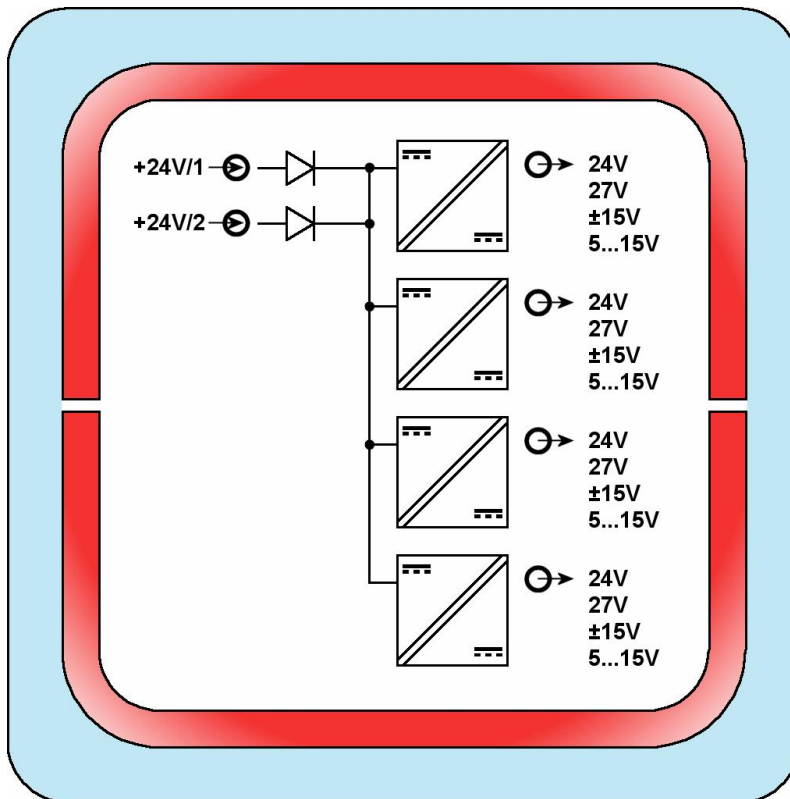


MMS 6730

Vierkanal Spannungsversorgung



- 4 Kanäle auf einer 19" Karte
- galvanische Trennung zwischen Ein- und Ausgangsspannung
- galvanische Trennung zwischen den Ausgangsspannungen
- drei feste Ausgangsspannungen und eine variable Ausgangsspannung je Kanal
- redundante Spannungsversorgung
- kompatibel zur Spannungsversorgungskarte SCS 060

Anwendungen:

Der **4 Kanal Spannungsversorgungseinheit MMS 6730** ist eine Baugruppe aus dem **MMS 6000** Maschinenüberwachungssystem. Das Modul dient zur galvanischen Trennung und Umsetzung von Versorgungsspannungen.

Das Modul **MMS 6730** kann redundant mittels zweier voneinander unabhängiger +24 V DC Spannungsversorgungen gespeist werden. Jeder der Vier Ausgänge stellt wahlweise 24 V, 27 V, ±15 V oder eine variable Spannung im Bereich 5...15 V zur Verfügung. Die Ausgangsspannungen sind galvanisch untereinander und von der Eingangsspannung getrennt.

Auf Grund der galvanischen Trennung stehen die Ausgangsspannungen durch Umkehr des Bezugspotentials auch als negative Spannungen zur Verfügung.

Das Pinning des Moduls MMS 6730 ist kompatibel zur Vorgängerkarte SCS 060.

Technische Daten:

Ausgänge

Spannungsausgang:
 24 V
 200 mA
 27 V
 200 mA
 ±15 V
 ±200 mA
 5...15 V
 200 mA
 Maximale Ausgangsleistung pro Kanal 6 W

Spannungsversorgung

nominal:
 +24 V DC redundant
 Zul. Spannungsbereich:
 +18...+31,2 V nach IEC 654-2,
 Klasse DC 4
 oder
 ±15 V ±5 %
 Leistungsaufnahme:
 max. 30 W

Umgebungsbedingungen

Anwendungs-kategorie:
 KTF nach DIN 40 040
 Umgebungstemperatur:
 Bezugstemperatur: +23 °C
 Nenngebrauchsbereich:
 -10...+65 °C
 Lagerungs- Transporttemperatur:
 -40...+85 °C
 Rel. Feuchte:
 5...95 %, ohne Betauung
 Schwingung:
 nach IEC – 68 – 2 Teil 6
 Weg:
 0,15 mm bei 10...55 Hz
 Beschleunigung:
 19,6 mm/s² bei 55...150 Hz

Schock:

nach IEC – 68 – 2 Teil 29
 Beschleunigungsspitzenwert:
 98 m/s²
 Nominelle Schockdauer:
 16 ms

Gehäuseschutzart:

IP 00, offene Bauweise nach
 DIN 40 050

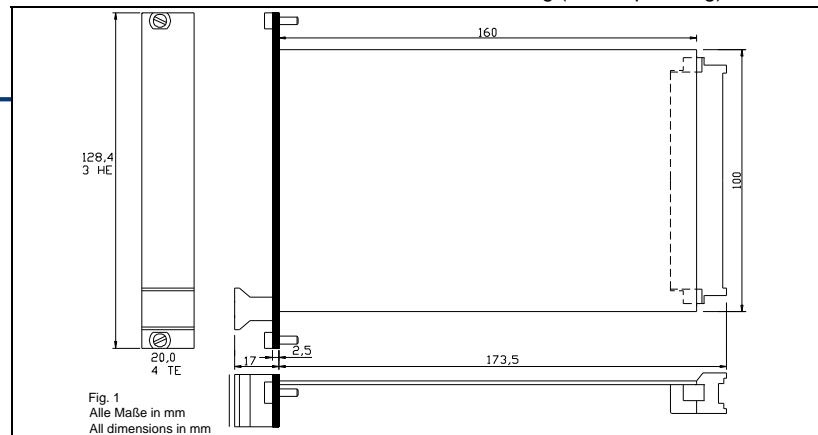
EMV – Festigkeit:

nach EN 50 081-1 /
 EN 50 082-2 erfüllt

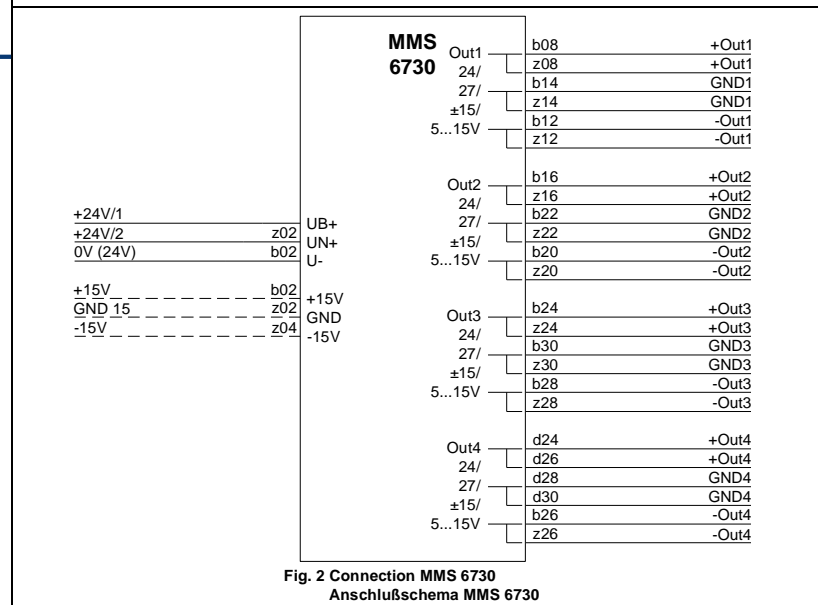
Mechanischer Aufbau

Leiterplatte:
 Euro- Format (100x160 mm)
 nach DIN 41 494
 Breite:
 4 TE (ca. 20 mm)
 Steckverbinder:
 DIN 41 612, Bauform F 48 M
 Gewicht:
 ca. 200 g (ohne Verpackung)
 ca. 330 g (mit Verpackung)

Mechanische Abmessungen:



Pinbelegung:



Bestellnummern:

MMS 6730 Vierkanal Spannungsversorgungseinheit..... 9100 – 00074

© epro GmbH
 Jöbkesweg 3 D-48599 Gronau
 Tel. +49 (0) 2562/709-245
 Fax +49 (0) 2562/709-255

Weitere Informationen:
 Internet: www.epro.de
 E-Mail: info@epro.de

