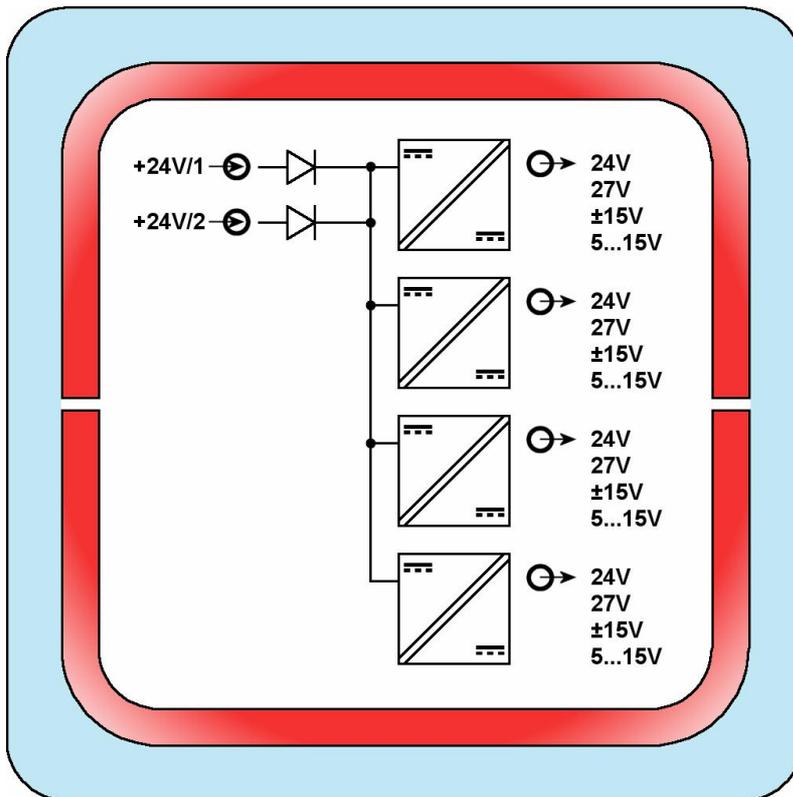


# MMS 6730

## 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

Anwendungsklasse:  
 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/s<sup>2</sup> bei 55...150 Hz

### Schock:

nach IEC – 68 – 2 Teil 29  
 Beschleunigungsspitzenwert:  
 98 m/s<sup>2</sup>  
 Nominelle Schockdauer:  
 16 ms

### Gehäuseschutzart:

IP 00, offene Bauweise nach  
 DIN 40 050

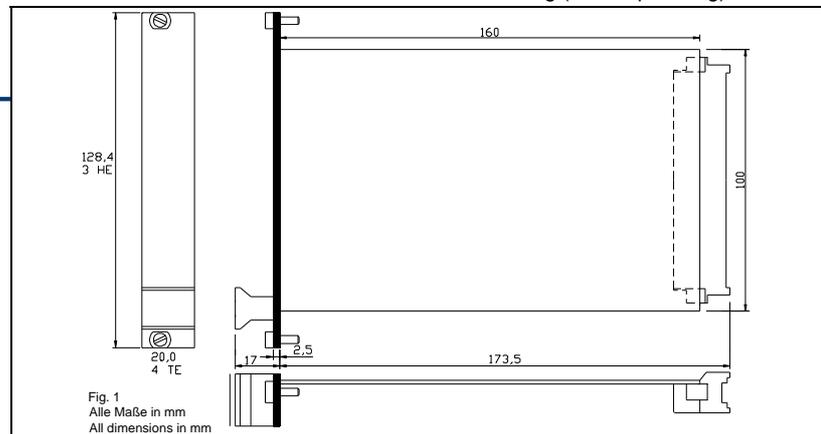
### EMV – Festigkeit:

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

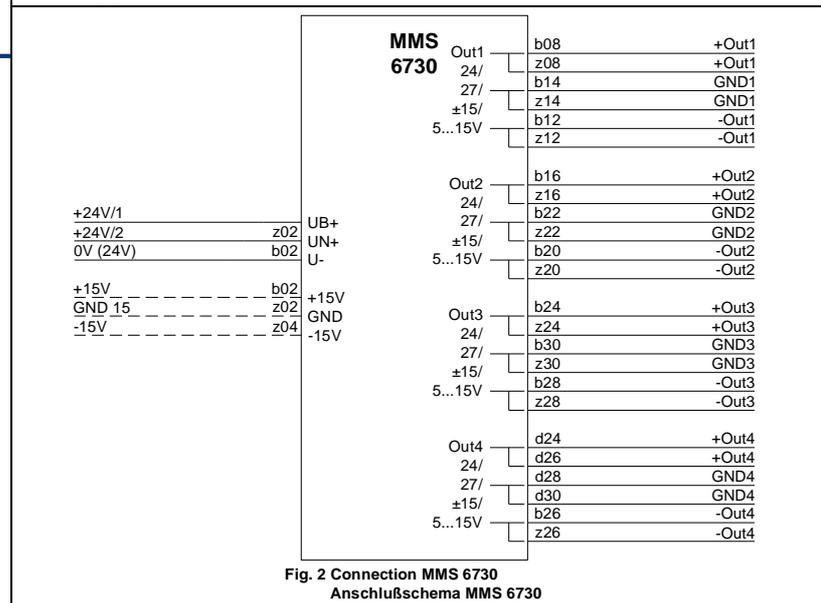
### Mechanischer Aufbau

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

