



Terminal	Function
1	CAN_LO
2	CAN_HI
3	GND (Output & 5Vref)
4	PWM Output, Coil B
5	GND (Output & 5Vref)
6	PWM Output, Coil A

Terminal	Function
7	Batt GND
8	+vBatt
9	Enable
10	+5Vref
11	Universal Input 1
12	Universal Input 2



Der XMD ist ein elektrohydraulischer Verstärker für die Steuerung von Mobil- und Industriedraulik. Konfiguriert wird der Verstärker mit SUNs weltweit frei verfügbaren APP XMD Mobile. Es können elektronische Hydraulikkomponenten von Straßen- und Nutzfahrzeugen gesteuert werden. Dazu gehören unter anderem Maschinen aus den Bereichen: Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Baumaschinen, Marine, Erdbau und Transport. Der XMD-Verstärker ist zur Volumenstrom- und Drucksteuerung mit SUN Hydraulik Ventilen optimiert und ist eine zuverlässige Lösung für Ihre anspruchsvolle Anwendung.

### TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	9-32 VDC
Number of Outputs	2
Nom propre de la personne	0 to 3000 mA
Dither Frequency	33-500 Hz
Number of Universal Inputs	2
Input Range	0-5V, 0-10V, 4-20 mA, digital, pulse (60 Hz-10 kHz), PWM (60 Hz-10 kHz), resistive (0-100 kΩ)
Referenzspannung	5 Vdc, ±0.1 Vdc (250 mA max)
Bereich der Betriebstemperatur	-40 - 85 °C
Vibration	33.3 Hz 6.8g Peak (Spec: S-367 Section 11.0)
Stoßfestigkeit	49g Peak (Spec: S-367 Section 12.0)
U.S. Patent Nr.	Pending

**INFO** Befestigungsschiene und Montagematerial ist im Lieferumfang enthalten. Low- und High- Power Clips für die Spulen der Flex Serie werden separat angeboten.

### USED WITH

991712300 991712600 991713030 991713060 991740001 991740002