

Analog—CANOpen Wegsensor

Beschreibung	Seilzugwegsensor mit CANopen Schnittstelle. Das Präzisionspotentiometer des Wegsensors wird über eine eingebaute Elektronik in ein CANopen DS-404 Protokoll umgewandelt. Zwei PDOs werden übertragen.
Technische Daten	Wegsensor mit CANopen
Versorgungsspannung	15 bis 27VDC, verpolungsgeschützt
Übertragungsrate	10kBit/sec bis 1MBit/sec
Protokoll	CANopen DS404
Anzahl PDOs	2 Sende PDOs
Konfiguration	Baudrate und Moduladresse über LSS (mit Auto-Baudrate-Detection)
Auflösung	16 bit
Wandlungszeit	20ms
Bus-Anschluß	M12 Rundstecker 5 polig

Die Module können auch direkt mit M12-Steckverbinder (m) geliefert werden.
Der Stecker hat die in der DS-303 Spezifikation vorgegeben Pin-Belegung.

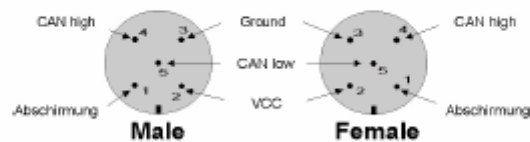


Abb. 8: M12-Steckverbinder