

Steckerbelegung / Connector arrangement

Winkelaufnehmer / Angle Transducer RAM 36-06-360 K9 W B32

Zugehörige Datenblätter / Related Data Sheets : RAM 11091 / R 11397 / RAX 11412

13.08.2018

Analog-Schnittstelle 4...20 mA / Analog-Interface 4...20 mA  
12 Bit DA-Wandler / 12 Bit DA-Converter

- Gegenstecker: Steckverbinder M16  
Kontaktanzahl: 3 (Buchse)
- Arbeitstemperaturbereich: -20°C ... +85°C
- Counter plug: Connector M16  
Number of contacts: 3 (socket)
- Operating temperature range: -20°C ... +85°C

Kontakt-Nr Belegt mit ...  
Pin No

Connected to ...

1	rt	+U <sub>B</sub> = 18 ... 28 Volt, I <sub>O</sub> typ. 80 mA	+ V <sub>S</sub> = 18 ... 28 VDC, I <sub>O</sub> typ. 80 mA
2	br	- U <sub>B</sub> = 0 Volt	- V <sub>S</sub> = 0 VDC
3	sw	I <sub>A</sub> = 4...20 mA (4096 Schritte = 12 Bit)	I <sub>O</sub> = 4...20 mA (4096 Steps = 12 Bit)

rt = rot / red, br = braun / brown, sw = schwarz / black

- Codeverlauf: Codeverlauf fest auf CW eingestellt  
CW = Steigender Ausgabewert bei Drehung der Welle  
im Uhrzeigersinn
- Code sense: Code sense firmly adjusted to CW  
CW = Increasing output value when turning the shaft  
clockwise

