

Baureihe  
Series  
Série

- MU 4586

**Elektronischer Stellungsmelder für Antriebe der Baureihe ST 5100**

- Ausgabe der Position des Stellantriebes als elektrisches Einheitssignal
- Kontaktloser Drehwinkelsensor für Hubabgriff
- Ausgang 0(4)..20mA / 0(2)..10VDC
- Einfache Einstellung des Ausgangssignals mit Trimmer
- Absolut messend
- Signalrichtung mit DIL-Schalter invertierbar

**Electronic position transducer for electric actuators of ST 5100**

- Output of electric signal for determination the travel of actuator
- rotation angle sensor contactless for stroke measurement
- Output 0(4)..20mA or 0(2)..10VDC
- Easy adjustment of output signal with trimmer
- Signal direction reversible by DIL-switches
- absolute measurement

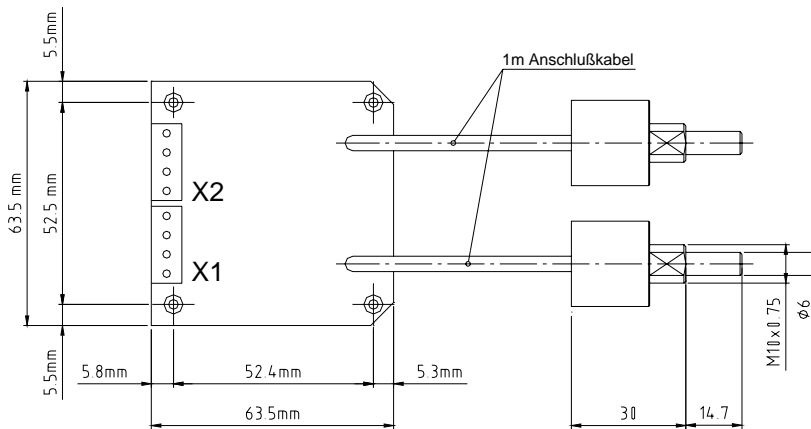
**Convertisseur électronique pour servomoteur de série ST5100**

- Détermination de la position du moteur par signal électrique en sortie.
- Capteur angulaire rotatif haute précision sans contact pour la mesure de course du clapet.
- Sortie 0(4)..20mA / 0(2)..10VDC
- Ajustement simple du signal de sortie avec un potentiomètre.Direction du signal reversible par contact DIL
- Mesure en Absolu.

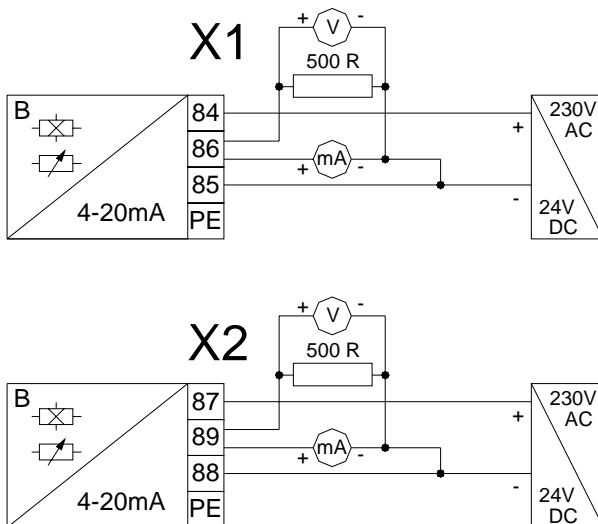
Technische Daten / Technical data / Caractéristiques techniques

	MU 4586-1	MU 4586-2
Ausgang / Output / sortie	1 x 0(4)..20mA	2 x 0(4)..20mA
Schaltung / wiring / câblage	3-Leiter / 3-wire/ 3fils	
Bürde / load / charge	max. 500Ω	
Versorgungsspannung / power supply / alimentation	24 VDC	
Stromaufnahme / power consumption / Absorp. de puissance	max. 38 mA	
Messbereich/ measuring range / Plage de mesure	Min. 200 ° / max.270°	
<b>Lebensdauer Sensor/ life sensor/ Durée de vie</b>		
bei 60 min <sup>-1</sup> ,100000h,Axial u.Radiallast 3N	360x10 <sup>6</sup> Bewegungen	
Schwingung / vibration / Vibration	20...2000 Hz a <sub>max</sub> = 3 g	
Stoß /shock /Choc max	20 g (m.s <sup>2</sup> )	

Maßblatt / dimension sheet / Encombrement



Anschlussplan / Wiring diagram / Raccordement



Technische Änderung vorbehalten / Subject to technical alteration / Sous réserve de modifications techniques

Regeltechnik Kornwestheim GmbH  
 Max-Planck-Straße 3  
 70806 Kornwestheim  
 GERMANY

Telefon +49 7154 1314-0  
 Telefax +49 7154 1314-333  
 Internet www.rtk.de  
 E-Mail: info@rtk.de