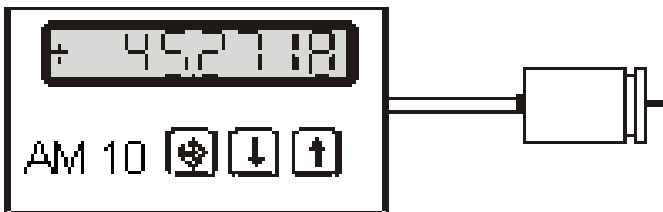


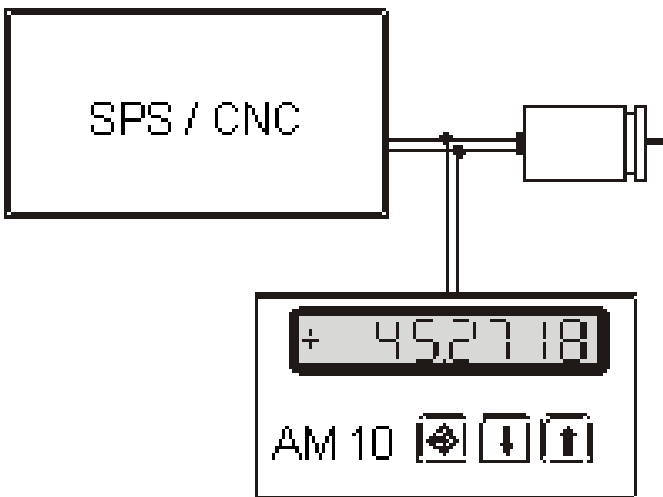
Anzeigemodul RS AM10

für Inkrementalgeber
für SSI-Geber
für Transsorgeber

Direktanschluß



Parallelanschluß



Großer Anzeigebereich (7 1/2 Stellen)
Gut lesbare LED-Anzeige (rot, 14mm Ziffernhöhe)
Meßwerte skalierbar (mm, Inch, Grad, Liter)
Anzahl der Kommastellen, Nullpunkt und Meßrichtung einstellbar
Versorgungsspannung 10...32 VDC
2 digitale Eingänge, Funktion wahlweise:
- Externes Nullsetzen (absolut, relativ)
- Festhalten des Anzeigewerts
- Minimal-/Maximalwertanzeige
- Tastaturfreigabe
2 Relais-Ausgänge (Wechselkontakte), jeweils belastbar bis 1 A (250 VAC) oder 2 A (24 VDC), Funktion wahlweise:
- Endschalter / Komparator
- Nocke
- 2-Punkt-Regler

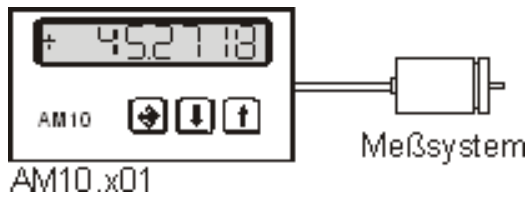


Abmessungen und Ausschnitt nach DIN 43700:

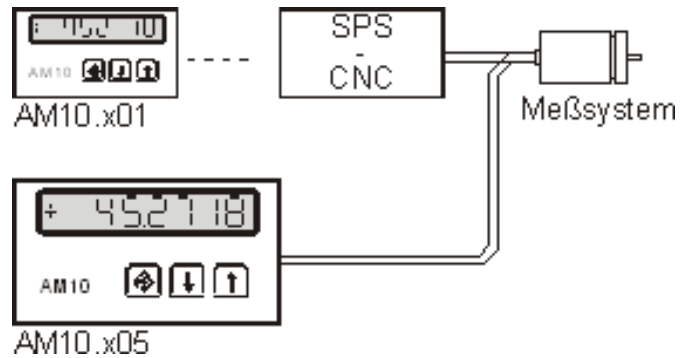
- Abmessungen: 144 x 72 x 111 mm (b x h x t)
- Einbauausschnitt: 68 (+0,7) x 138 (+1,0) mm

Anschlussmöglichkeiten: Direkt- und Parallelanschluss

Direktanschluss
an unterschiedliche Meßsysteme

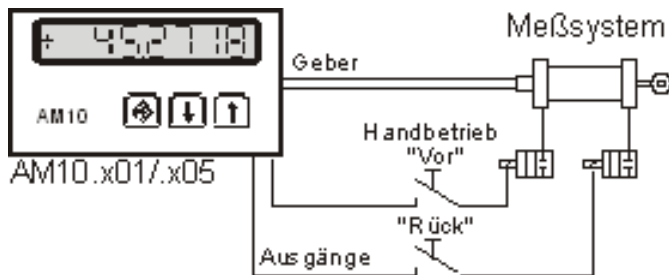


Parallelanschluss
mit weiteren Geräten wie AM 10 oder SPM / CNC

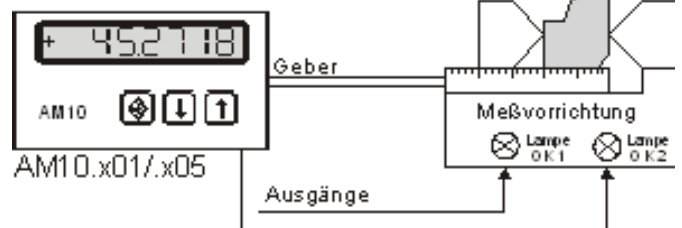


Anwendungsbeispiele

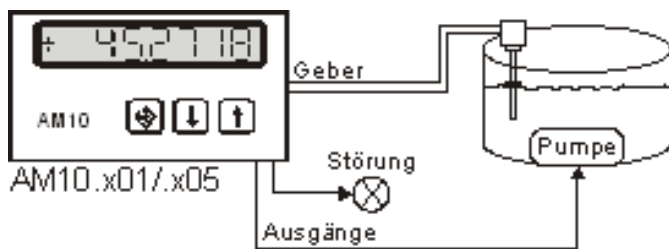
Anzeigergerät mit Bereichsbegrenzung
Ausgänge mit Endschalterfunktion



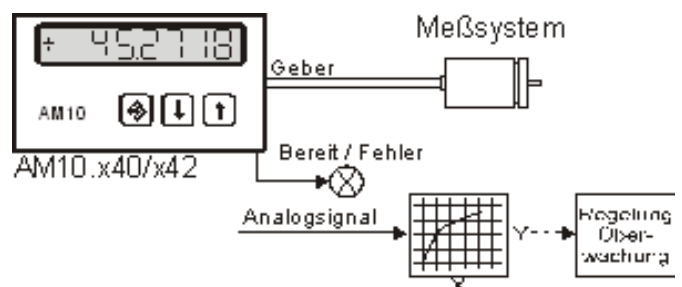
Messwertfassung mit Toleranzüberwachung
Ausgänge mit Nockenfunktion



Füllstandsregelung mit Bereichsüberwachung
Ausgänge mit Nocken- und 2-Punkt-Reglerfunktion



Ankopplung analoger Systeme
mit Option 16 Bit Analogausgang



Bestelldaten

- RS AM10.101 für Inkrementalgeber, auch für Parallelanschluss
- RS AM10.201 für SSI-Absolutgeber
- RS AM10.205 wie RS AM10.201, für Direkt- oder Parallelanschluss (parametrierbar)
- RS AM10.401 für Transsonargeber
- RS AM10.405 wie RS AM10.401, für Direkt- oder Parallelanschluss (parametrierbar)

Optionen

- RS AM10.xx6 4 Transistorausgänge (+24 V, plus-schaltend)
- RS AM10.xx7 wie RS AM10.xx6, für Direkt- oder Parallelanschluss (parametrierbar)
- RS AM10.x1x Ausgabe des Anzeigewertes auf serielle RS232-Schnittstelle
- RS AM10.x40 mit 16 Bit Analogausgang (einstellbar 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA), Versorgungsspannung 24 VDC +/-20% erforderlich, mit Betriebsbereit Relaisausgang, Ausgangskennlinie zwischen 2 Positionen frei definierbar

- RS AM10.x42 wie RS AM10.x40, für Direkt- oder Parallelanschluss (parametrierbar)
 - RS AM10.x50 wie RS AM10.x40, mit RS232-Schnittstelle
 - RS AM10.x52 wie RS AM10.x42, mit RS232-Schnittstelle
- Weitere Optionen auf Anfrage

Zubehör

- RS AM10.xxx.1 Tischgehäuse mit integriertem Netzteil (230 VAC/+24 VDC) und Anschlusskabel
- RS 652.01008-0 Steckernetzteil (Euro-Norm-Stecker), 230 VAC/+24 VDC, 0,5 A
- RS Messsystem Inkremental-, SSI- und Transsonar/Magnetorestriktiv-Messsysteme auf Anfrage