

kmo-MultiSignal AD

Mehrkanaliger Analog-/Digital-Signalgeber

8 Analog- und 16 Digitalkanäle simulieren ...

- das ideale Tool für den SPS-Programmierer und Inbetriebnehmer!

Realitätsnahes Testen, Vorführen und Simulieren einer industriellen Steuerung, sei es im Feld, im Labor oder auf dem Prüfstand, ist am anschaulichsten und zuverlässigsten, wenn jedes Signal, sei es analog oder digital, individuell vorgegeben wird. Umfassende Tests können in der Regel nur im Vorfeld durchgeführt werden, nach der Inbetriebnahme sind die Möglichkeiten meist stark eingeschränkt.



kmo-MultiSignal AD ist für den industriellen Einsatz ausgelegt.

Magnete auf der Gehäuseunterseite sorgen für sicheren Halt an jeder magnetischen Fläche (z.B. an der Innenseite der Schaltschranktüre).

Alle Ausgänge sind kurzschlussfest, die Spannungsversorgung ist verpolungssicher.

Die Simulationseinheit ist in SMD-Technik gefertigt und in einem stabilen Kunststoffgehäuse untergebracht.

Die Analogsignale werden über eine 3-stellige Digitalanzeige wahlweise in mA oder in Prozent angezeigt.

Die analogen Signale sind über DIP-Schalter in Zweiergruppen umschaltbar zwischen aktiv und passiv (2- bzw. 4-Leiter).

Für die Kanalbeschriftung steht eine freie Fläche (25 x 200 mm) zwischen den Anzeigen zur Verfügung.

Für den Betrieb wird eine 24V-DC-Spannungsversorgung (4-mm-Buchsen) benötigt.

Ab Lager verfügbar sind Anschlusskabel mit 25-poligen D-Sub-Steckern auf der Geräteseite und freien Aderenden bzw. 20-poligen Frontsteckern für S7-Module. Auf besonderen Wunsch können auch Steckerleisten für andere Geräte geliefert werden. Für die Simulation von Spannungssignalen steht ein steckbarer 8-kanaliger I/U-Wandler mit 100Ω-Widerstand (= 0,4 ... 2,0 V) zur Verfügung.

Lieferumfang: kmo-MultiSignal AD

Anschlusskabel analog D-Sub 25-polig female, Anschlussseite offen, 2 m
Anschlusskabel digital D-Sub 25-polig male, Anschlussseite offen, 2 m

Optional: Anschlusskabel analog D-Sub 25-polig female, 2 m
mit 20-poligem Frontstecker Siemens S7

Anschlusskabel digital D-Sub 25-polig male, 2 m
mit 20-poligem Frontstecker Siemens S7

Steckbarer I/U-Wandler (100 Ω = 0,4 ... 2,0 V) für Analogkanäle



Technische Daten

Spannungsversorg. U_B:	18 - 30 V DC Anschluss über 4-mm-Buchsen verpolungssicher
Analog-Ausgänge:	8x 4 ... 20 mA Individuelle Einstellung über 60 mm Schiebepotentiometer passiv/aktiv-Umschaltung paarweise über DIP-Schalter Einstellbereich 3,5 mA ... 20,5 mA Maximale Bürde: 500 Ohm zusätzlich 1x 24 V DC (Spannungsversorgung für Messmodul) Anschlussbuchse: D-Sub 25-polig, male 7-Segmentanzeige, 3-stellig über 12-Bit-A/D-Wandler Anzeige wahlweise in % oder mA
Digital-Ausgänge:	16x Schließer mit gemeinsamer Masse Kippschalter mit Doppelfunktion: Schalter bzw. Taster Individuelle Statusanzeige über grüne LED Ausgangsspannung: $U_B - 0,7$ V Ausgangsstrom: max 100 mA, kurzschlussfest zusätzlich 1x 24 V DC (Spannungsversorgung für Messmodul) Anschlussbuchse: D-Sub 25-polig, female
Maße (mm):	230 x 205 x 75
Schutzklasse:	IP20
Gewicht (g):	1200
Betriebstemperatur:	0 ... +50 °C
Normen:	RoHS-konform, CE-konform

FAX-Formular: kmo-MultiSignal AD FAX an: 07541 95289-20

Tel.-Nr.: 07541 95289-13 (Herr Roland Klauber)



- Ich bitte um telefonische Rücksprache
- Ich wünsche ein Angebot über ____ Stück
- Ich bitte um weitere Informationen:

Absender:

Firma: _____

Name: _____

Abteilung: _____

Str.: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

FAX: _____

E-Mail: _____