

Informations - **A n g e b o t** = Preisorientierung Stand : 04 / 2009

unter Zugrundelegung der allgemein üblichen Lieferbedingungen der Elektro - Industrie

Angebotsgültigkeit : ca. 2 - 3 Monate nach Erstelldatum dieser Preisinformation, sofern nicht anderes angegeben
Preisstellung : aussch. Versand- und Verp.-Kosten (pauschal bei Versand innerhalb von Deutschland: EUR 8,50 + 2,10 / Gerät, + MwSt
Lieferzeit : ca. 6 - 16 Werktage, je nach Bestellzeitpunkt und Ausführung, falls dringender Bedarf, bitte speziell anfragen
Zahlung : 15 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug

Messumformer MU 1000

für **mV, V (≤ 300 V), mA, A (≤ 5 A), Ω , Pt 100 oder THE**

1a) **Analog-Messumformer MU 1000 - A - 0 - 0 - P - xx -**
(Typ) (galv. Trennung) (Geber) (Einheit) (Vorzeichen) (Wert) Messbereichsanfang
(Typenschlüssel - Fortsetzung *) **- P - xxxx - S - 0 - 05**
(Vorzeichen) (Wert) (Kennlinie) (Netz) (Option) Messbereichsende

(*) s. hierzu auch den Bestellschlüssel im Datenblatt, S. 4)

mit galvanischer Trennung zwischen Ein-, Ausgang und Hilfsspannung
(= Typenbezeichnung MU 1000 - A - ...)

im Schnappschienegehäuse aus Makralon, 55 x 75 x 110 mm (B x H x T)
auch für Wandmontage geeignet

Hilfsspannung : 230 V AC (andere Spannungen optional ; s. unter Mehrpreise)

für Anschluss an Gleichspannungsgeber (2. Typenziffer = 0)

(>= 0 ... 100 μ V; andere Eingangsgrößen optional ; s. Folgepositionen)

Messbereiche : lieferantenseits einkonfigurierbar;

Messbereichs-Anfangs- und -Endwert bitte bei Bestellung angeben

auch bipolare Messbereiche möglich, z.B. auch - 10 ... 0 V DC

Einheit : mV (= 3. Typenziffer = 0)

Ausgang : 0 / 4 ... 20 mA, Bürde < 500 Ω , simultan 0 ... 10 V DC, Grundgenauigkeit : 0,2 %

Ausgangssignal linearisiert; bei den Temperaturfühlerkennlinien i.d.R. mit 13 Stützpunkten

Ausgleichszeit t_{90} z.B. 0,5 s, falls gewünscht, kann hier auch eine schnellere Ausgleichszeit

realisiert werden, ggfs. aber auf Kosten der galvanischen Trennung

Kennlinie steigend (= Standard => Typenziffer „S“; „invertiert“ optional

Nullpunkt und Endwert mit Potentiometer justierbar

mit LED - Betriebs-Funktionsanzeige

sonstige technische Daten und Abmessungen gem. Datenblatt, dass Sie sich über unsere

Internetseite www.schriever-schulz.de/prozesstransmitter.htm herunterladen können



Einzel- Stückpreis EUR 220,- netto

Mehrpreise, falls gewünscht, für :

- Hilfsenergie 20 ... 28 V DC mit galvan. Trennung
(9. Typenziffer = 5)

Mehrpreis EUR 36,- netto

- Hilfsenergie 115 V AC (auch 240 V AC) oder 24 V AC
(9. Typenziffer = 1 bzw. 9 sowie 4)

Mehrpreis EUR 16,- netto

weitere Optionen und mögliche Mengenrabatte : s. hinten

Neben den oben aufgeführten Geräte haben wir z.B. auch reine **Temperatur-, Spannungs- oder Strom-Messumformer** im Programm oder aber auch extrem preisgünstige **ECO - Kopfransmitter** (auch für Schnappschiene montage) sowie auch **Speisetrenner** (mit zusätzlicher Geberversorgung) und **Potentialtrenner** ;

siehe hierzu u.a. unsere Internetseite www.schriever-schulz.de/prozessmessgeräte.htm

Dieses Info-Angebot wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Evtl. Irrtümer bleiben vorbehalten.

SCHRIEVER & SCHULZ & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro **Eichstr. 25 B, D - 30880 Laatzen**

* Im Internet unter www.schriever-schulz.de * E-Mail: info@schriever-schulz.de / ☎ ++49 (0) 511 86 45 41

*** bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor *** Fax ++49 (0) 511 86 41 56

zu den Messumformer MU 1000
für mV, V (≤ 300 V), mA, A (≤ 5 A), Ω , Pt 100 oder THE

1b) **Analog- Messumformer MU 1000 - A - 1 - 1 - P - XX -**
(Typ) (galv. Trenn.) (Geber) (Einheit) (Vorzeichen) (Wert)
Messbereichsanfang

(Typenschlüssel - Fortsetzung *) **- P - XXXX - S - 0 - 05**
(Vorzeichen) (Wert) (Kennlinie) (Netz) (Option)
Messbereichsende

(*) s. hierzu auch den Bestellschlüssel im Datenblatt, S. 4)

Ausführung wie Pos. 1a, d.h. u.a. mit steigender Kennlinie und Netz: 230 V AC
jedoch **für Anschluss an Wechselspannungsgeber** (2. Typenziffer = 1)
Messbereichs-Anfangs- und -Endwert bitte bei Bestellung angeben
Einheit: V (3. Typenziffer = 1) (oder nach Wunsch)



Einzel- Stückpreis EUR 220,- netto

1c) **Analog- Messumformer MU 1000 - A - 2 - 2 - P- XX - P- XXXX - S - 0 - 05**

Ausführung wie Pos. 1a, d.h. u.a. mit steigender Kennlinie und Netzanschluss: 230 V AC
für Anschluss an Gleichstromgeber (2. Typenziffer = 2)
Messbereichs-Anfangs- und -Endwert bitte bei Bestellung angeben
Einheit: mA (3. Typenziffer = 2)

Einzel- Stückpreis EUR 220,- netto

1d) **Analog- Messumformer MU 1000 - A - 3 - 3 - P- XX - P- XXXX - S - 0 - 05**

Ausführung wie Pos. 1a, d.h. u.a. mit steigender Kennlinie und Netzanschluss: 230 V AC
für Anschluss an Wechselstromgeber (2. Typenziffer = 3)
Messbereichs-Anfangs- und -Endwert bitte bei Bestellung angeben
Einheit: A (3. Typenziffer = 3)

Einzel- Stückpreis EUR 220,- netto

1e) **Analog- Messumformer MU 1000 - A - 4 - 4 - P- XX - P- XXXX - S - 0 - 05**

Ausführung wie Pos. 1a, d.h. u.a. mit steigender Kennlinie und Netzanschluss: 230 V AC
für Anschluss an Widerstand (2. Typenziffer = 4)
Messbereichs-Anfangs- und -Endwert bitte bei Bestellung angeben
Einheit: Ω (4. Typenziffer = 4) oder $k\Omega$ (4. Typenziffer = 5)

Einzel- Stückpreis EUR 220,- netto

Mehrpreise, falls gewünscht, für:

- Hilfsenergie 20 ... 28 V DC mit galvan. Trennung **Mehrpreis EUR 36,- netto**
(9. Typenziffer = 5)
- Hilfsenergie 115 V AC (auch 240 V AC) oder 24 V AC **Mehrpreis EUR 16,- netto**
(9. Typenziffer = 1 bzw. 9 sowie 4)

weitere Optionen und mögliche Mengenrabatte : s. Folgeseite

zu den **Messumformer MU 1000**
für **mV, V (<= 300 V), mA, A (<= 5 A), Ω , Pt 100** oder **THE**

1f) **Analog- Messumformer MU 1000 - A - 5 - 6 - P- xx – P- xxxx – S – 0 - 05**

Ausführung wie Pos. 1a, d.h. u.a. mit steigender Kennlinie und Netzanschluss : 230 V AC
für **Anschluss an Widerstandsthermometer Pt 100** (2. Typenziffer = 5)

Messbereichs-Anfangs- und -Endwert bitte bei Bestellung angeben

Einheit : °C (3. Typenziffer = 6) oder °F (3. Typenziffer = 7)

Einzel- Stückpreis EUR 220,-- netto

1g) **Analog- Messumformer MU 1000 - A - 6 - 6 - P- xx – P- xxxx – S – 0 - 05**

Ausführung wie Pos. 1a, d.h. u.a. mit steigender Kennlinie und Netzanschluss : 230 V AC
für **Anschluss an Thermoelement Fe-CuNi Typ J** (2. Typenziffer = 6)

Messbereichs-Anfangs- und -Endwert bitte bei Bestellung angeben

mit integrierter Vergleichsstellenkompensation, Einheit : °C (3. Typenziffer = 6) oder °F (3. TZ = 7)

Einzel- Stückpreis EUR 220,-- netto

1h) **Analog- Messumformer MU 1000 - A - 7 - 6 - P- xx – P- xxxx – S – 0 - 05**

Ausführung wie Pos. 1a, d.h. u.a. mit steigender Kennlinie und Netzanschluss : 230 V AC
für **Anschluss an Thermoelement NiCr- Ni Typ K** (2. Typenziffer = 7)

Messbereichs-Anfangs- und -Endwert bitte bei Bestellung angeben

mit integrierter Vergleichsstellenkompensation, Einheit : °C (3. Typenziffer = 6) oder °F (3. TZ = 7)

Einzel- Stückpreis EUR 220,-- netto

1i) **Analog- Messumformer MU 1000 - A - 8 - 6 - P- xx – P- xxxx – S – 0 - 05**

Ausführung wie Pos. 1a, d.h. u.a. mit steigender Kennlinie und Netzanschluss : 230 V AC
für **Anschluss an Thermoelement PtRh-Pt Typ S** (2. Typenziffer = 8)

Messbereichs-Anfangs- und -Endwert bitte bei Bestellung angeben

mit integrierter Vergleichsstellenkompensation, Einheit : °C (3. Typenziffer = 6) oder °F (3. TZ = 7)

Einzel- Stückpreis EUR 220,-- netto

Mehrpreise, falls gewünscht, für :

- Hilfsenergie 20 ... 28 V DC mit galvan. Trennung **Mehrpreis EUR 36,-- netto**
(9. Typenziffer = 5)
- Hilfsenergie 115 V AC (auch 240 V AC) oder 24 V AC **Mehrpreis EUR 16,-- netto**
(9. Typenziffer = 1 bzw. 9 sowie 4)
- Eingang für Widerstandsmessbrücke (= Opt 562) **Mehrpreis EUR 97,50 netto**
mit integrierter 10 V DC - Brückenversorgung, max. 50 mA (5 V DC - Brückenversorgung optional)
Achtung : keine galvanische Trennung zwischen Ein- und Ausgang
- Sonder- Eingangs-Messgröße **auf Anfrage**

Minderpreis, falls gewünscht, für :

- Gerät ohne galvanische Trennung (1. Typenzchn. = „B“) **Minderpreis EUR 20,-- netto**

Mengenrabatte für Geräte gleicher Ausführung : >= 2 Geräte : 5 % MR; >= 6 Geräte : 8 % MR ; >= 10 Geräte : 12,5 % MR