

Grenzwertschalter mit 1 Grenzkontakt für Einheits- = Normsignal mit galvanischer Trennung zwischen Eingang und Hilfsspannung

1) **Grenzwertschalter GS 500 - 10 - 0**
(Typ) (Ausführung) (Netz)

im Schnappschienegehäuse aus Makralon
Schutzart IP 30, Klemmen : IP 20 (BGV A2)
Abmessungen : 75 x 22,5 x 110 mm (H x B x T)
Hilfsspannung : 230 V AC +/- 10 %
zum Anschluss an Einheitssignale
(= Standardausführung ; 1. Typenziffer = „10“)
über Schalter wählbar zwischen
0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V und 2 ... 10 V
mit 1 Grenzwertkontakt, Einstellbereich : 0 ... 100 %
frontseitig einstellbar, Skalenfehler : <= 2 %, Wiederholgenauigkeit : 0,1 %
Kontaktfunktion min / max umschaltbar, Relais - Wechsler : 250 V AC, 2 A
Betriebs- / Schaltzustandsanzeige durch frontseitige LED,
mit einstellbarer Zeitverzögerung zwischen 0,1 und 8 s; dadurch können Sie sicherstellen,
dass kurze Einbrüche des Messsignals oder Signalspitzen beim Einschalten nicht zu
einer Betätigung des Ausgangsrelais führen
Hysterese : einstellbar von 1 ... 25 %
mit galvanischer Trennung zwischen Eingang und Hilfsspannung
Betriebstemp.: - 10 ... 50 °C (optional auch - 25 ... +70 °C möglich; bitte Mehrpreis anfragen)



wahlweise :

2) **Grenzwertschalter GS 500 - 10 - 5**

Ausführung wie Pos. 1, jedoch **Hilfsspannung : 24 V DC** - 30 / + 40 %