

SELBSTVERSORGENDE AUFSTECKKANZEIGE FÜR MESSUMFORMER OHNE ZUSÄTZLICHE HILFSENERGIE



GIA 0420-VO



GIA 0420-VO-T

HIGHLIGHTS:

- Freie "Vor Ort"-Skalierung ohne zusätzliche Hilfsmittel innerhalb von Sekunden
- Überwachung auf Sensorbruch, Sensorkurzschluss, Bereichsüber- und Bereichsunterschreitung.
- Zuschaltbare Softwarefilter garantieren eine ruhige Anzeige auch bei störbehaftetem Gebersignal.
- Ohne Hilfsenergie
- Winkelstecker drehbar in beliebige Lage

GIA 0420-VO

Art.-Nr. 601016

Aufsteckanzeige ohne Tasten, 4 ... 20 mA

GIA 0420-VO-T

Art.-Nr. 604152

Aufsteckanzeige mit Tasten, 4 ... 20 mA

Technische Daten:	
Eingangssignal:	4 ... 20 mA (2-Leiter)
Spannungslast:	ca. 2 V (ca. 3,5 V bei ...EX)
Versorgungsstrom:	aus Stromschleife
Genauigkeit:	±0,2 % FS ±1 Digit (bei Nenntemperatur = 25 °C)
Anzeige:	10 mm hohe LCD-Anzeige
Anzeigebereich:	-1999 ... +9999
Dezimalpunkt:	beliebig setzbar
Skalierung:	frei skalierbar über 3 Tasten (bei „VO“ nach Abnahme des Deckels zugänglich)
Messrate:	ca. 5 Messungen / s
Filter:	einstellbar
Limit:	3 Limitfunktionen auswählbar:
LI 0:	Bereichs-Über-/Unterschreitung ist zulässig
LI 1:	Bereichs-Über-/Unterschreitung ist nicht zulässig
LI 2:	Bei Über-/Unterschreitung wird Bereichsgrenze angezeigt.

Schaltausgänge: (nur bei Option S1 oder S2)

S1:	1 galvanisch getrennter Open-Collector-Schaltausgang
S2:	2 galvanisch getrennte Open-Collector-Schaltausgänge, Anschluss über separate M8-Buchse

Schaltpunkte, Schalthysterese: frei wählbar

max. Schaltspannung: 28 V

max. Schaltstrom: 1 A (bei Option S1: 20 mA)

Reaktionszeit: ≤250 ms

Min-/Max-Wertspeicher: der Max- und Min-Wert werden gespeichert

Bedienung, Konfiguration: mittels 3 Taster

Arbeitsbedingungen: -25 ... +50 °C / 0 ... 80 % r.F. (nicht betauend)

Elektroanschluss: Spezial-Adapterkonstruktion für Würfelstecker EN 175301-803/A zum einfachen Dazwischenstecken.

Schutzklasse: IP65 (bei sachgerechter Montage)

Gehäuse: ABS, Folientastatur, Frontscheibe aus Polycarbonat

Abmessung: ca. 48,5 x 48,5 x 35,5 mm (B x H x T) ohne Winkelstecker

ca. 90 x 50,5 x 39,5 mm (B x H x T) mit Winkelstecker

Lieferumfang: Gerät, 2 Schrauben 68 bzw. 75 mm, Betriebsanleitung

Variante:

GIA0420-VO-0-00-S2-GE

Art.-Nr. 608220

Ausführung mit 2 galvanisch getrennten Schaltausgängen, Lieferung inkl. 1 m Anschlusskabel, zum Anschluss von beiden Schaltausgängen (Option S2 **nicht** in Kombination mit Ex-Ausführung möglich)

GIA 0420-VO-T-EX

Art.-Nr. 601040

Aufsteckanzeige 4-20 mA mit Ex-Schutz für explosionsgefährdete Bereiche

Ex-Zulassung: II 2G Ex ia/ib IIC/IIB T4

(Anschlusswerte finden Sie auf unserer Homepage www.greisinger.de)

Variante:

GIA 0420-VO-T-EX-S1

Art.-Nr. 608758

Ausführung mit 1 galvanisch getrenntem Schaltausgang

(Option S1 nur in Kombination mit EX-Ausführung möglich)



GIA 0420-WK-T

Art.-Nr. 601653

Hilfsanzeige mit Tasten, 4 ... 20 mA

GIA 0420-WK-T-EX

Art.-Nr. 601877

Hilfsanzeige mit EX-Schutz für explosionsgefährdete Bereiche, 4 ... 20 mA

Technische Daten:

wie GIA ... VOT, jedoch

Elektroanschluss: über ca. 2 m langes Anschlusskabel zum Anschluss an eine beliebige Normsignalquelle 4 ... 20 mA bzw. 0 ... 10 V**Gehäuse:** mit Befestigungsbohrungen direkt an beliebige Flächen montierbar