Selbstversorgende Aufsteckanzeige für Messumformer ohne zusätzliche Hilfsenergie

GIA 0420 VO

GIA 0420 VOT

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