

SELBSTVERSORGENDE AUFSTECKANZEIGE FÜR MESSUMFORMER OHNE ZUSÄTZLICHE HILFSENERGIE



HIGHLIGHTS:

- Freie "Vor Ort"-Skalierung ohne zusätzliche Hilfsmittel innerhalb von Sekunden
- Überwachung auf Sensorbruch, Sensor Kurzschluss, Bereichsüber- und Bereichsunterschreitung.
- Zuschaltbare Softwarefilter garantieren eine ruhige Anzeige auch bei störbehaftetem Gebersignal.
- Ohne Hilfsenergie
- Winkelstecker drehbar in beliebige Lage
- Anzeige umbaubar in 4 Positionen

GIA 0420-VO

Art.-Nr. 601016

hilfsenergiefreie Aufsteckanzeige ohne Tasten, 4..20 mA

GIA 0420-VO-T

Art.-Nr. 604152

hilfsenergiefreie 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 Tasten
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-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

hilfsenergiefreie Aufsteckanzeige 4..20 mA mit Ex-Schutz für explosionsgefährdete Bereiche Ex-Zulassung: II 2G Ex ia/ib IIC/IIB T4

VARIANTE:**GIA 0420-VO-T-EX-S1**

Art.-Nr. 476881

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
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung

