

SELBSTVERSORGENDE LCD VOR-ORT-/FELDDANZEIGE



NEU!



GIA 0420-VO-M12



GIA 0420-VO-T-M12

GIA 0420-M12

Art.-Nr. 478180

selbstversorgende LCD Vor-Ort-/Feldanzeige, Aufsteckanzeige für 4 polige M12-A Steckverbinder ohne Tasten, 4 ... 20 mA, mit Spezial-Adapterkonstruktion für M12-A Stecker, 1+, 2-

GIA 0420-M12-T

Art.-Nr. 478179

selbstversorgende LCD Vor-Ort-/Feldanzeige, Aufsteckanzeige für 4 polige M12-A Steckverbinder mit Tasten, 4 ... 20 mA, mit Spezial-Adapterkonstruktion für M12-A Stecker, 1+, 2-

TECHNISCHE DATEN:

Eingangssignal:	4 ... 20 mA (2-Leiter)
Spannungslast:	ca. 2 V
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 M12-A Steckverbinder, 4polig, zum einfachen Dazwischenstecken. PIN Belegung bei Bestellung angeben
Schutzklasse:	IP65 (bei sachgerechter Montage)
Gehäuse:	ABS, Folientastatur, Frontscheibe aus Polycarbonat

HIGHLIGHTS:

- Freie "Vor Ort"-Skalierung ohne zusätzliche Hilfs-mittel innerhalb von Sekunden
- Überwachung auf Sensorbruch, Sensor Kurzschluss, Bereichsüber- und Bereichsunterschreitung.
- Zuschalbare Softwarefilter garantieren eine ruhige Anzeige auch bei störbehaftetem Gebersignal.
- Ohne Hilfsenergie
- M12-A Steckverbinder drehbar in beliebige Lage

Abmessung: ca. 48,5 x 48,5 x 35,5 mm (B x H x T) ohne Steckverbinder
ca. 80 x 50,5 x 39,5 mm (B x H x T) mit Steckverbinder

Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung

M12-Anschlusskabel siehe Seite 68

GIA0420 - 1 - 2 - 3 - 4

Greisinger	
1.	Ausführung
	VO Aufsteckanzeige für rechteckige Steckverbinder EN 175301-803
	M12 Aufsteckanzeige für 4 polige M12-A Steckverbinder
	WK Kabelanschluss
2.	Tasten
	Oberteil ohne Tasten (Tasten nach Öffnen des Gerätes zugänglich)
	T Mit Tasten
3.	Option
	00 Ohne Optionen
	EX Mit Ex-Schutz für explosionsgefährdete Bereiche, nicht für M12
	S1 Anzeige mit 1 galv. getrennten Schaltausgang, Nur in Kombination mit Option „ex“
	S2 Anzeige mit 2 galv. getrennten Schaltausgängen, inkl. 1 m Anschlusskabel PVC, Nicht in Kombination mit Option „ex“
	WE Werkseinstellung nach Kundenwunsch
4.	Anschluss
	Spezial-Adapterkonstruktion für rechteckige Steckverbinder EN 175301-803/A, Nur Ausführung -VO
	13 Spezial-Adapterkonstruktion für M12-A Stecker, 1+, 3-, Nur Ausführung -M12
	12 Spezial-Adapterkonstruktion für M12-A Stecker, 1+, 2-, Nur Ausführung -M12
	24 Spezial-Adapterkonstruktion für M12-A Stecker, 2+, 4-, Nur Ausführung -M12
	Über ein 2 m langes Anschlusskabel, Nur Ausführung -WK

ANZEIGEN / REGLER

DATENLOGGER / FASYSBUS

MESSUMFORMER

TEMPERATURFÜHLER