

Produktinformation

Anzeigen

Aufsteckanzeige GIA0420-M 12 / -VO



GIA 0420-M12



GIA 0420-VO

- Montage auf Sensoren mit M12 oder Magnetventilstecker
- flexibel skalierbare Anzeige -1999..9999 Digits - für alle Messbereiche anpassbar
- Anzeigeausrichtung für alle Einbausituationen anpassbar, Anzeige 340° drehbar, Stecker 360° drehbar in 8 Positionen
- Überwachung von Sensordefekt und Bereichsüberschreitung
- keine externe Versorgung notwendig: Versorgt sich aus der Stromschleife!
- Spannungsabfall lediglich 2 V

Merkmale

4-20 mA Sensorsysteme erfreuen sich großer Beliebtheit - schlichtweg wegen der Einfachheit und Robustheit - und nicht zuletzt wegen der günstigen Systemkosten.

Unsere Aufsteckanzeige GIA 0420 ist für zahllose 4-20 mA Sensoren verwendbar die über Magnetventilstecker- oder M12-Anschluß verfügen, beispielsweise für Druck, Temperatur, Durchfluß, Füllstand, pH, uvm.

Eine Besonderheit ist die flexibel ausrichtbare Anzeige - häufig sind Sensoren an unzugänglichen Orten eingebaut und eine standard 90° Ausrichtung ist wenig hilfreich.

Für dunkle Lichverhältnisse beachten sie bitte auch unsere GRA 0420 LED-Anzeigen.

Technische Daten

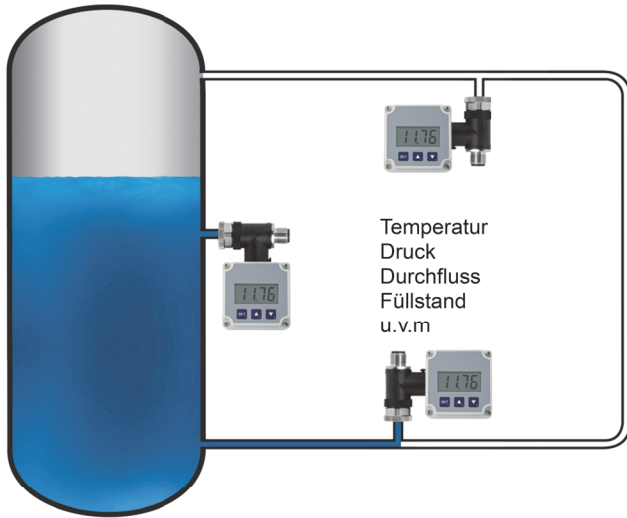
Eingangssignal	: 4..20 mA (2-Leiter)
Spannungslast	: ca. 2 V
Versorgungsstrom	: aus Stromschleife
Genauigkeit	: ±0,2 % FS ±1 Digit (bei Nenntemperatur = 25 °C)
Anzeige	: 10 mm hohe LCD-Anzeige
Anzeigebereich	: -1999..+9999
CE Konformität	: EN 61326-1, EN 60079-0, EN 60079-11
Explosionsschutz	
- Kennzeichnung	: II 2G Ex ia IIC T4
- Zulassung	: BVS 11 ATEX 1 333 X
Dezimalpunkt	: beliebig setzbar
Skalierung	: frei skalierbar über 3 Tasten
Messrate	: ca. 5 Messungen / s
Filter	: einstellbar
Limit	: 3 Limitfunktionen auswählbar
LI 0:	Bereichsüber-/unterschreitung ist zulässig
LI 1:	Bereichsüber-/unterschreitung ist nicht zulässig
LI 2:	Bei Über-/Unterschreitung wird Bereichsgrenze angezeigt.
Bedienung, Konfiguration	: mittels 3 Taster
Arbeitsbedingungen	: -25..+50 °C / 0..80 % r.F. (nicht betauend)
Elektroanschluss	: Spezial-Adapterkonstruktion zum einfachen Dazwischenstecken für: - Winkelstecker EN175301 803/A oder - M12-A Steckverbinder, 4polig Sonderbelegungen siehe Optionen. Weitere auf Anfrage.
Schutzklasse	: IP65 (bei sachgerechter Montage)
Gehäuse	: ABS, Folientastatur, Frontscheibe aus Polycarbonat
Abmessung (B x H x T)	: ca. 48,5 x 48,5 x 35,5 mm ohne Steckverbinder ca. 80 x 50,5 x 39,5 mm
Lieferumfang	: Gerät, Betriebsanleitung



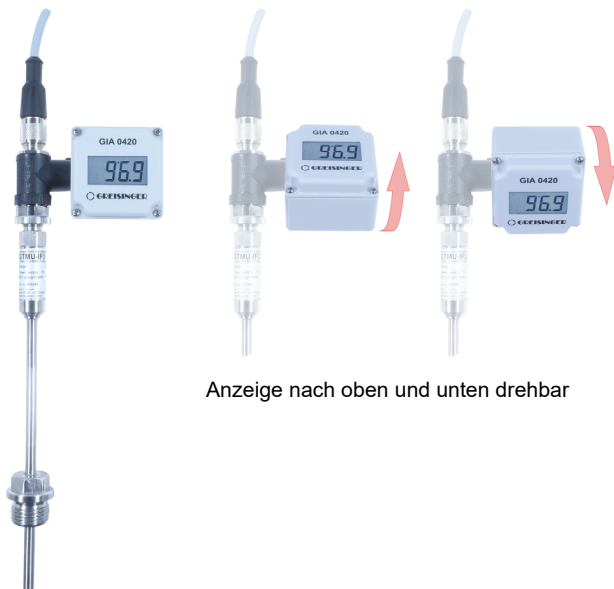
Geräte in die verschiedensten Positionen drehbar:
 X: Gehäuse 340°
 Y: Stecker 360° in 8 Positionen
 Z: Anzeigen 360° (4 Positionen durch aufschrauben)

Produktinformation

Montagebeispiele



Einbaubar in den verschiedensten Positionen



Anzeige nach oben und unten drehbar

Bestellschlüssel

1. 2. 3. 4.
 GIA0420 - - - -

1. Ausführung	
VO	Aufsteckanzeige für rechteckige
M12	Zwischenstecker für 4 polige M12-A Steckverbinder
2. Tasten	
0	Versteckte Tasten
3. Optionen	
00	ohne Option
EX	Mit Ex-Schutz für explosionsgefährdete Bereiche, nicht für M12
WE	Werkseinstellung nach Kundenwunsch
4. Anschluss	
13	Spezial-Adapterkonstruktion für M12-A Stecker, 1+, 3-
12	Spezial-Adapterkonstruktion für M12-A Stecker, 1+, 2-
24	Spezial-Adapterkonstruktion für M12-A Stecker, 2+, 4-