



Druckschalter
Drucksensoren
Zubehör



SKV-tec
Top-Qualität zu fairen Preisen



Display NOM13

Dieses Display eignet sich dafür schnell und einfach in bestehende Messsysteme eingeschleift zu werden und sowohl das ursprüngliche Signal als auch den umgerechneten Messwert auszugeben. Zusätzlich kann das Display zwei Schaltpunkte überwachen und so zwei Druckschalter ersetzen. Sowohl Schaltpunkte, als auch Schalterart, Öffner oder Schließer, sowie Hysterese sind frei konfigurierbar. Da das Display mit der üblichen Speisespannung des Sensors funktioniert, wird keine zusätzliche Spannungsversorgung benötigt. Das beleuchtete Display kann als LED Display ohne zusätzliche Beleuchtung sehr gut auch im Dunkeln abgelesen werden.

Mit diesem Display kann einfach die Funktionalität von Sensoren erweitert werden.

Technische Daten

Messsignal	4 – 20 mA (Zwei-Leiter-Technik)
Anzeige	-1999 – 9999 (4 Stellen LED)
Spannungsabfall	< 4 V DC
Art der Schalter	2x npn
Zulässiger Strom an den Schaltern	100 mA
Lieferumfang	Display, Dichtung
Elektrischer Anschluss	2x DIN 43650A (männlich, weiblich)
Größe	60 mm (Höhe über alles), 46x42mm Querschnitt

NOM13	-	X	X
Modell			
Messsignal (2 = 4 – 20 mA)			
Elektrischer Anschluss (1 = DIN 43650A)			

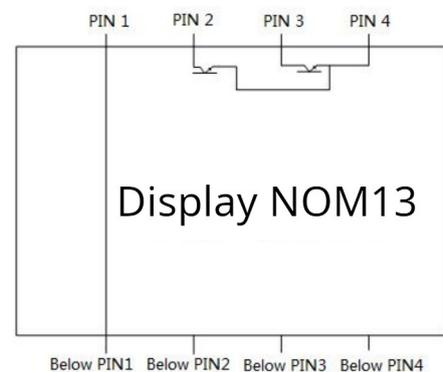
Anleitung

Pinbelegung Zuleitung:

- 1 VCC(+)
- 2 Schaltpunkt 2
- 3 Schaltpunkt 1
- 4 Signal

Pinbelegung Sensor:

- 1 VCC(+)
- 2 Signal
- 3 leer
- 4 leer



Stand: 05/2021; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing.(FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.druckschalter.shop
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.druckschalter.shop



Druckschalter
Drucksensoren
Zubehör



SKV-tec
Top-Qualität zu fairen Preisen



Konfigurationsanleitung:

Eingaben: Δ , ∇ , $\Delta + \nabla$ = beide Tasten gleichzeitig drücken

$\Delta + \nabla$ drücken um das Menu zu betreten, mit Δ oder ∇ im Menu navigieren

1. Anzeige: Set2 Menüpunkt für die Minimalanzeige

Menüpunkt mit $\Delta + \nabla$ betreten, Ausgabewert für 4mA mit den Pfeiltasten einstellen

Menu mit $\Delta + \nabla$ verlassen

2. Anzeige: Set5 Menüpunkt für Maximalanzeige

Menüpunkt mit $\Delta + \nabla$ betreten, Ausgabewert für 20mA mit den Pfeiltasten einstellen

Menu mit $\Delta + \nabla$ verlassen

3. Anzeige: dot Menüpunkt für Dezimalpunkt

Menüpunkt mit $\Delta + \nabla$ betreten, Δ bewegt den Punkt nach rechts, ∇ nach links

Achtung: Dezimalpunkt ist für alle Menus gleich / global

Menu mit $\Delta + \nabla$ verlassen

4. Anzeige: dAP, Dämpfungszeit

Menüpunkt mit $\Delta + \nabla$ betreten, Wert mit den Pfeiltasten einstellen, 1-64 möglich

Menu mit $\Delta + \nabla$ verlassen

5. Anzeige: HILO, Einschalten der npn Schalter (wichtig!)

Menüpunkt mit $\Delta + \nabla$ betreten, oFF: npn sind deaktiviert, on sind aktiviert

Menu mit $\Delta + \nabla$ verlassen

6. Anzeige: StP1, Schaltpunkt 1

Menüpunkt mit $\Delta + \nabla$ betreten, dann mit den Pfeiltasten einstellen

Menu mit $\Delta + \nabla$ verlassen

7. Anzeige: StPH, Schaltpunkt 2

Menüpunkt mit $\Delta + \nabla$ betreten, dann mit den Pfeiltasten einstellen

Menu mit $\Delta + \nabla$ verlassen

8. Anzeige Ld1r, Schalterart Schaltpunkt 1

Menüpunkt mit $\Delta + \nabla$ betreten, UP: Schließer, dn: Öffner

Menu mit $\Delta + \nabla$ verlassen

9. Anzeige Hd1r, Schalterart Schaltpunkt 2

Menüpunkt mit $\Delta + \nabla$ betreten, UP: Schließer, dn: Öffner

Menu mit $\Delta + \nabla$ verlassen

10. Anzeige LHSt, Hysterese Schaltpunkt 1

Menüpunkt mit $\Delta + \nabla$ betreten, dann mit den Pfeiltasten einstellen

Menu mit $\Delta + \nabla$ verlassen

Stand: 05/2021; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing.(FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.druckschalter.shop
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.druckschalter.shop



Druckschalter
Drucksensoren
Zubehör



SKV-tec
Top-Qualität zu fairen Preisen



11. Anzeige HHSt, Hysterese Schaltpunkt 2
Menupunkt mit Δ + ∇ betreten, dann mit den Pfeiltasten einstellen



Menu mit Δ + ∇ verlassen

Stand: 05/2021; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing.(FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.druckschalter.shop
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.druckschalter.shop