



Druckschalter
Drucksensoren
Zubehör



SKV-tec
Top-Qualität zu fairen Preisen



Display NOM11

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. Da das Display mit der üblichen Speisespannung des Sensors funktioniert, wird keine zusätzliche Spannungsversorgung benötigt. Durch den niedrigen Preis kann dieses Display auch dauerhaft eingeschleift werden.

Das beleuchtete Display kann ohne zusätzliche Beleuchtung auch im Dunkeln abgelesen werden.

Weiterhin ist das Display um die Achse der Anschlüsse etwas drehbar und erleichtert so das Ablesen. Die schnelle Konfigurierbarkeit lässt das Display zu einem Werkzeug werden, mit dem Messsysteme im Normalbetrieb überprüft werden können.

Technische Daten

Messsignal	4 – 20 mA (Zwei-Leiter-Technik) oder 0 – 10 VDC (Drei-Leiter-Technik)
Anzeige	-1999 – 19999 (4,5 Stellen LCD) Hauptanzeige, 0 – 100% Signalinput Anzeige, Einheitenanzeige: Kpa, Mpa, Pa, Bar, mbar, PSI, °C, °F, kg/cm ² , atm, mmHg, mH ₂ O, m, cm, mm, V, mV, A, mA
Interne Auflösung	16-bit AD
Genauigkeit	0,1 %
Spannungsabfall	< 3,5 V DC
Zulässige Temperaturbereiche	Betriebstemperatur: -20°C bis 70°C
Temperaturdrift	< 50 ppm
Lieferumfang	Display, Dichtung, lange Schraube (87,5 mm)
Elektrischer Schutz	30 mA Sicherung, Verpolsicher
Elektrischer Anschluss	Üblicherweise DIN 43650A, M12 auf Anfrage
Schutzklasse	IP 65
Größe	58 mm (Höhe)(DIN 43650A), 42x42mm Querschnitt

NOM11	-	X	X
Modell			
Messsignal (1 = 0 – 10V; 2 = 4 – 20 mA)			
Elektrischer Anschluss (1 = DIN 43650A; 2 = M12)			



Stand: 06/2020; 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



Anleitung

Pinbelegung:

Pin	4 – 20 mA (Zwei-Leiter)	0 – 10 V (Drei-Leiter)
1	VCC(+)	VCC(+)
2	Signal	Masse
3	leer	Signal

Konfigurationsanleitung:

1. S gedrückt halten bis das Passwort Feld erscheint. Danach mit den Pfeiltasten (nach oben um die Ziffer zu ändern, nach unten für die Stelle) das Passwort "000006" eingeben.
2. Danach befindet man sich im Konfigurationsmenu mit den folgenden Punkten:

Menu-Punkt	Eingabe	Mögliche Optionen
"Unit" - Einheit	S zum Betreten Hoch, Runter zur Auswahl	Kpa, Mpa, Pa, bar, mbar, PSI, °C, °F, kg/cm ² , atm, mmHG, mH2O, m, cm, mm, V, mV, A, mA
"Dot" - Dezimalpunkt	S zum Bestätigen S zum Betreten Hoch, Runter zum Verschieben	Anmerkung: Dezimalpunktposition ist überall gleich
"Zero" – Unteres Limit	S zum Bestätigen S zum Betreten Hoch, Runter zum Eingeben	Eingabe des unteren Endpunkts
"Neg" - Vorzeichen	S zum Bestätigen S zum Betreten Hoch, Runter zum Ändern	Einstellen des Vorzeichens des unteren Limit
"Full" – Oberes Limit	S zum Bestätigen Siehe "Zero"	Eingabe des oberen Endpunkts
"Neg" - Vorzeichen	S zum Bestätigen Wie oben	Einstellen des Vorzeichens des oberen Limit
"Bias" - Korrektur	S zum Betreten Hoch, Runter zum Eingeben	Display auf den korrekten Wert korrigieren, um einen Fehler von +20 zu korrigieren muss -20 eingegeben werden.
"Save" - Speichern	S zum Bestätigen S zum Betreten Hoch, Runter für Ja/Nein Auswahl	Es muss am Ende gespeichert werden, sonst werden keine Änderungen übernommen
"End" – Menu verlassen	S zum Bestätigen S zum Verlassen	

Stand: 06/2020; 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