

LCD Anzeige Typ 801

Die Anzeigemodule der Typenreihe 801 sind auf alle Sensoren mit DIN Stecker EN 175301-803-A montierbar. Egal welche Montageposition der Sensor hat, das Anzeigemodul kann so gedreht und gewendet werden bis die ideale Ableseposition erreicht ist.

Das Anzeigemodul ist mit einer 3-stelligen Flüssigkristallanzeige ausgestattet und kann werk- oder kundenseitig eingestellt werden.

- Vor Ort-Anzeige, steckbar
- Egal, welche Montageposition Ihr Messwertumformer hat, das Anzeigemodul können Sie drehen und wenden bis die ideale Ableseposition erreicht ist
- Schutzart IP 65 mit verschraubten Steckern DIN EN 175301-803



Technische Daten

Temperatur

Umgebung	0 ... +60 °C
Lagerung	-20 ... +75 °C

Elektrische Daten

Stromaufnahme	bei 0 ... 5 V / 0 ... 10 V / 0 ... 20 mA bei 4 ... 20 mA	< 4 mA Spannungsverlust 8 V
Signal / Speisung ¹⁾	3-Leiter	0 ... 5 V 0 ... 10 V 18 ... 33 VDC, 24 VDC ± 15 % 18 ... 33 VDC, 24 VAC ± 15 %
	2-Leiter	4 ... 20 mA 8 ... 33 VDC 0 ... 5 V > 100 kOhm 0 ... 10 V > 100 kOhm 0 ... 20 mA < 50 Ohm
Innenwiderstand		

Dynamisches Verhalten

Ansprechzeit	< 0.5 s
--------------	---------

Genauigkeit

Bei 23 °C Umgebungstemperatur	≤ ± 2 Digit typ.
Lanzstabilität (nach 1 Jahr)	≤ ± 2 Digit typ.
TK-Nullpunkt ²⁾	≤ ± 0.2 Digit/K typ.
TK-Empfindlichkeit ²⁾	≤ ± 0.2 Digit/K typ.

Elektrischer Anschluss

Stecker DIN EN 175301-803

Anzeige

Flüssigkristall	3-stellig	Ziffernhöhe 9.4 mm
-----------------	-----------	--------------------

Anzeigemöglichkeiten (alle Zwischenwerte stufenlos einstellbar)

Minimalster Wert	Maximalster Wert
-1.00	9.00
.000	.900
0.00	9.00
00.0	90.0
000	900

Schutzart

IP 65 mit Dichtung und verschraubten Steckern. Zur Wahrung der Schutzart, stetiges drehen der einzelnen Module vermeiden.

Kalibrierung

Werkseitig (auf Bestellung angeben) oder kundenseitig.

Mittels zwei 10-Gang-Potentiometern (Nullpunkt und Endwert) sowie DIP-Switchs für die Position der Dezimalstelle.

Gehäusematerial

Polyamid

Gewicht

~ 95 g

Prüfungen und Zulassungen

Elektromagnetische Verträglichkeit	CE-Konform gemäss EN 61326-2-3
------------------------------------	--------------------------------

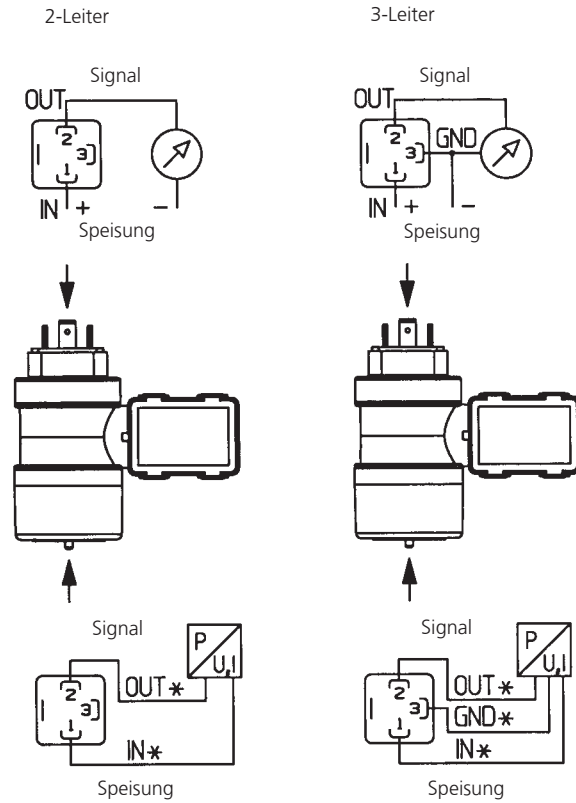
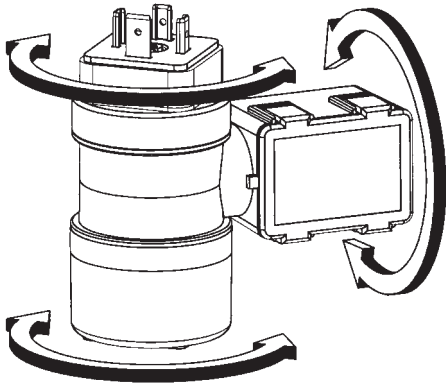
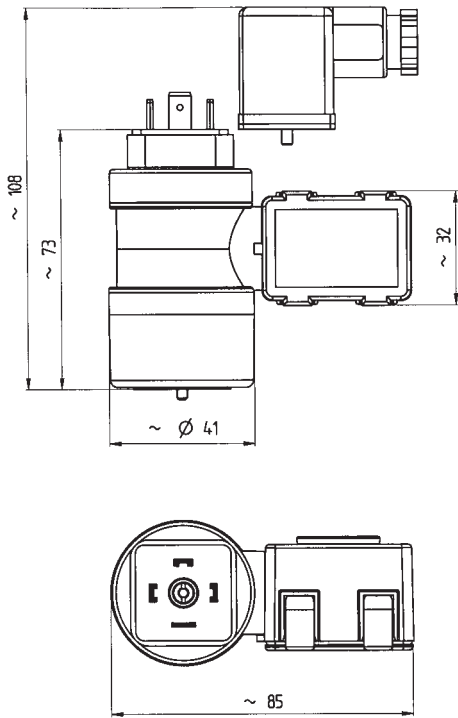
Variantenplan

801. X X X X

Signal / Speisung	0 ... 5 V	11 ... 33 VDC/24 VAC ± 15%	0			
	0 ... 10 V	18 ... 33 VDC/24 VAC ± 15%	1			
	0 ... 20 mA	18 ... 33 VDC	2			
	4 ... 20 mA	8 ... 33 VDC	3			
Anzeigeeinheit (Text auf Anzeige)	ohne Text (Kleber für Einheiten lose beigelegt)			0		
	mbar			1		
	bar			2		
	kg / cm ²			3		
	Inch H ₂ O			4		
	psi			5		
	kPa			6		
Werkseinstellung	ohne Werkseinstellung				0	
	mit Werkseinstellung (auf Bestellung angeben)					
	Achtung: Immer 3 Stellen inkl. Kommastelle angeben (– vor 1. Stelle)					1 W

¹⁾ Kurzschluss- und verpolungssicher. Jeder Anschluss gegen jeden mit max. Speisespannung

²⁾ TK = Temperatur-Koeffizient



In Anwendung mit Huba Control Transmittern beträgt die Speisespannung 19 ... 40 VDC für 4 ... 20 mA, 2-Leiter-Ausführungen

$$\text{max. zusätzlich anschliessbare Last} \leftarrow \frac{U_{in} [V] - 19}{0.02} [\text{Ohm}]$$

Huba Control AG

Headquarters

Industriestrasse 17
5436 Würenlos
Telefon +41 (0) 56 436 82 00
Telefax +41 (0) 56 436 82 82
info.ch@hubacontrol.com

Huba Control AG

Niederlassung Deutschland

Schlattgrabenstrasse 24
72141 Walddorfhäslach
Telefon +49 (0) 7127 23 93 00
Telefax +49 (0) 7127 23 93 20
info.de@hubacontrol.com

Huba Control SA

Succursale France

Rue Lavoisier
Technopôle Forbach-Sud
57602 Forbach Cedex
Téléphone +33 (0) 387 847 300
Télécopieur +33 (0) 387 847 301
info.fr@hubacontrol.com

Huba Control AG

Vestiging Nederland

Hamseweg 20A
3828 AD Hoogland
Telefoon +31 (0) 33 433 03 66
Telefax +31 (0) 33 433 03 77
info.nl@hubacontrol.com

Huba Control AG

Branch Office United Kingdom

Unit 3 Network Point, Range Road
Witney Oxfordshire OX29 0YD
Phone +44 (0) 1993 776667
Fax +44 (0) 1993 776671
info.uk@hubacontrol.com

Huba Control AG

Rep. Office Singapore

No. 16 Ayer Rajah Crescent Witney
#06-06B Tempco Technominium
139965 Singapore
Phone +65 (0) 61 004 822
Fax +65 (0) 63 994 822
info.sg@hubacontrol.com

Huba Control AG

Rep. Office China

CBC Building, 49A Wuyi Road
Shanghai 200050
Phone +86 (0) 21 511 808 21
Fax +86 (0) 21 515 520 99
info.cn@hubacontrol.com