



# P 6

## Programmiergerät P6 für Druckschalter DS 4 und DS 6

### Produktmerkmale

- ▶ einfache Programmierung unabhängig vom PC
- ▶ schneller Anschluss zwischen Stromversorgung und Druckschalter
- ▶ bis zu fünf Konfigurationen speichern und kopierbar
- ▶ alle Druckschalter Parameter editierbar (Schaltmodus, Einschalt- und Rückschaltpunkt, ...)
- ▶ stabiles Kunststoff-Gehäuse
- ▶ 4-stellige LED-Anzeige

Das Programmiergerät **P 6** wurde speziell zur Konfiguration unserer elektronischen Druckschalter vor Ort, ohne PC, entwickelt. Das Programmiergerät ist einfach zwischen Hilfsenergie und Druckschalter anzuschließen.

Es kann für die Druckschalter der Serie **DS 4** und **DS 6** verwendet werden.

Bei der Konzeption des Programmiergerätes wurde sehr großen Wert auf eine einfache Bedienung und Benutzerführung gelegt. Die einzelnen Funktionen lassen sich über ein in sich geschlossenes Menüsystem anhand von zwei frontseitig angeordneten Miniaturdrucktaster leicht konfigurieren. Die Einstellungen werden dauerhaft im integrierten EEPROM gespeichert und können bei Bedarf auf andere elektronische Druckschalter übertragen werden. Außerdem können am Druckschalter anliegende Referenzdrücke über die „Teach“-Funktion als Ein- oder Ausschaltwerte eingelesen werden.

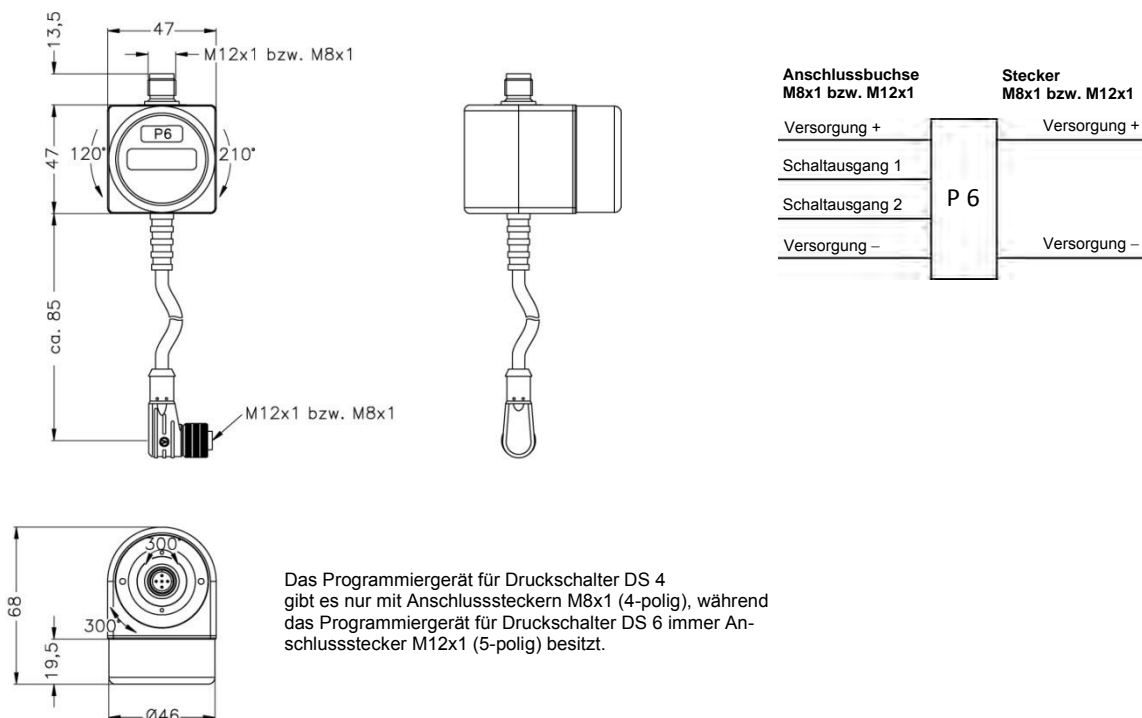
Allgemeines	
Betriebsspannung $U_B$	24 V <sub>DC</sub> ± 10 % / ca. 70 mA
Schutzart	IP 65
Gehäusematerial	PA 6.6, Polycarbonat
Gewicht	ca. 150 g

Elektrische Anschlüsse	Stecker am Programmiergerät		Anschlussbuchse am Kabelende	
	für DS 4: M8x1 (4-polig) Kunststoff	für DS 6: M12x1 (5-polig) Kunststoff	für DS 4: M8x1 (4-polig) Kunststoff	für DS 6: M12x1 (5-polig) Kunststoff
Versorgung +	1	1	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>
Versorgung -	3	3	3	3
Schaltausgang 1	-	-	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>
Schaltausgang 2	-	-	2 <sup>1,2</sup>	5 <sup>1</sup>
Analogsignal (optional)	-	-	2 <sup>2</sup>	2

<sup>1</sup> wird zur Datenkommunikation zwischen P 6 und dem Druckschalter verwendet

<sup>2</sup> Der Druckschalter DS 4 kann optional mit einem Analogausgang oder zweitem Schaltausgang ausgestattet sein. Dieser liegt an Pin 2 an.

### Abmessungen (in mm) / Anschlussschaltbild



### Bestellschlüssel

#### Ausführung:

- P 6 für Druckschalter DS 4
- P 6 für Druckschalter DS 6

#### Bestellschlüssel:

- P6 - DS4 - Q00 - 1 - 000  
(mit Anschlussstecker M8x1 - 4-polig)
- P6 - DS6 - N01 - 1 - 000  
(mit Anschlussstecker M12x1 - 5-polig)

Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

© 2016 DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH – Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.