

# IP 6



## Programmiergerät für Druckschalter IDS 4 und IDS 6

### Produktmerkmale

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

Das Programmiergerät IP 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 Druckschaltern der Serie IDS 4 und IDS 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				
Anschlussbelegungstabelle					
Elektrische Anschlüsse <sup>1</sup>	Stecker am Programmiergerät		Anschlussbuchse am Kabelende		
	für IDS 4 / IDS 6: M8x1 (4-polig), Kunststoff / Metall	für IDS 6: M12x1 (4-polig), Kunststoff / Metall	für IDS 4 / IDS 6: M8x1 (4-polig), Kunststoff / Metall	für IDS 6: M12x1 (5-polig), Kunststoff / Metall	
Versorgung +	1	1	1	1	
Versorgung -	3	3	3	3	
Schaltausgang 1	-	-	4	4	
Schaltausgang 2	-	-	2	2	
<sup>1</sup> Das Gerät P6 ist nur für Druckschalter IDS 4 ohne Analogausgang geeignet. Eine Sonderausführung des Gerätes für IDS 4 mit Analogausgang und ältere IDS 6 Ausführung sind auf Anfrage erhältlich.					
Anschlussschaltbild / -ausführung					
<b>Anschlussbuchse</b> M8x1 bzw. M12x1	<b>Stecker</b> M8x1 bzw. M12x1	<b>Stecker</b> M8x1 (4-polig)	<b>Buchse</b> M8x1 (4-polig)	<b>Stecker</b> M12x1 (4-polig)	<b>Buchse</b> M12x1 (5-polig)
Versorgung + Schaltausgang 1 Schaltausgang 2 Versorgung -	Versorgung + IP 6 Versorgung -				
Abmessungen (mm / in)					
<p>mit Stecker / Buchse M8x1</p>		<p>mit Stecker / Buchse M12x1</p>			
Bestellschlüssel / Preis					
<b>Ausführung:</b>		<b>Bestellschlüssel:</b>			
- IP 6 für Druckschalter IDS 4		IP6 - IDS4 - Q00 - 1 - 000 (mit Anschlussstecker M8x1 - 4-polig)			
- IP 6 für Druckschalter IDS 6		IP6 - IDS6 - Q00 - 1 - 000 (mit Anschlussstecker M8x1 - 4-polig) IP6 - IDS6 - M13 - 1 - 000 (mit Anschlussstecker M12x1 - 4-polig)			
Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation					