

P 6



Programmiergerät für Druckschalter DS 4 und DS 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 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 _{DC} ± 10 % / ca. 70 mA				
Schutzart	IP 65				
Gehäusematerial	PA 6.6, Polycarbonat				
Gewicht	ca. 150 g				
Anschlussbelegungstabelle					
Elektrische Anschlüsse ¹	Stecker am Programmiergerät		Anschlussbuchse am Kabelende		
	für DS 4 / DS 6: M8x1 (4-polig), Kunststoff / Metall	für DS 6: M12x1 (4-polig), Kunststoff / Metall	für DS 4 / DS 6: M8x1 (4-polig), Kunststoff / Metall	für DS 6: M12x1 (5-polig), Kunststoff / Metall	
Versorgung +	1	1	1	1	
Versorgung -	3	3	3	3	
Schaltausgang 1	-	-	4	4	
Schaltausgang 2	-	-	2	2	
¹ Das Gerät P6 ist nur für Druckschalter DS 4 ohne Analogausgang geeignet. Eine Sonderausführung des Gerätes für DS 4 mit Analogausgang und ältere DS 6 Ausführung sind auf Anfrage erhältlich.					
Anschlussschaltbild / -ausführung					
Anschlussbuchse M8x1 bzw. M12x1	Stecker M8x1 bzw. M12x1	Stecker M8x1 (4-polig)	Buchse M8x1 (4-polig)	Stecker M12x1 (4-polig)	Buchse M12x1 (5-polig)
Versorgung + Schaltausgang 1 Schaltausgang 2 Versorgung -	Versorgung + P 6 Versorgung -				
Abmessungen (mm / in)					
<p>mit Stecker / Buchse M8x1</p>			<p>mit Stecker / Buchse M12x1</p>		
Bestellschlüssel					
Ausführung:		Bestellschlüssel:			
- P 6 für Druckschalter DS 4		P6 - DS4 - Q00 - 1 - 000 (mit Anschlussstecker M8x1 - 4-polig)			
- P 6 für Druckschalter DS 6		P6 - DS6 - Q00 - 1 - 000 (mit Anschlussstecker M8x1 - 4-polig)			
		P6 - DS6 - M13 - 1 - 000 (mit Anschlussstecker M12x1 - 4-polig)			
Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation					

© 2019 BD|SENSORS 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.