

## Zwei Schaltpunkte und Analogausgang

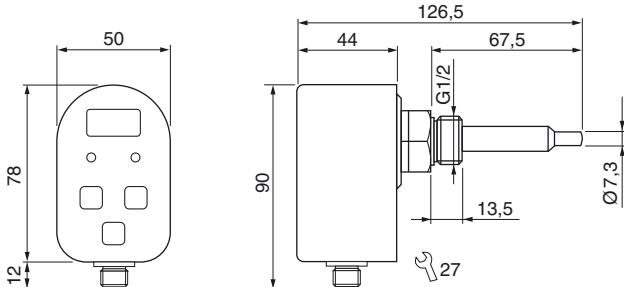
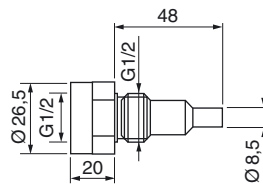

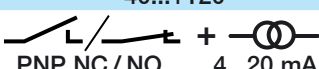
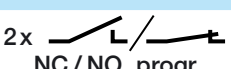
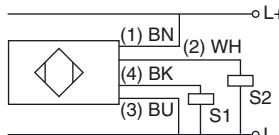
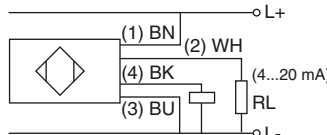
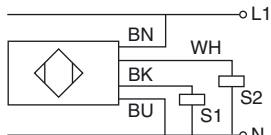
Serie TN 553

Austausch im laufenden Betrieb  
durch Einschraub-Hülse

Messbereich  $-40...+120\text{ }^{\circ}\text{C}$

Zwei Schaltpunkte, Hysterese und  
Temperaturfenster einfach  
programmierbar



Ausführung	DC • G1/2		AC • G1/2
Abmessungen			 <p>Einschraub-Hülse</p>
Messbereich [°C]	-40...+120		
Ausgang	2x  PNP NC/NO	 PNP NC/NO 4...20 mA	2x  NC/NO, progr.
Best.-Nr.	P71021	P71022	P71023
Typ	TN 553/1 GPP	TN 553/1 GAPP	TN 553/1 WP
Betriebsspannung [V]	24 DC $\pm 10\%$	24 DC $\pm 10\%$	230 AC $\pm 10\%$
Stromaufnahme [mA]	60	60	20
Spannungsabfall [V]	<2,5	<2,5	<10
Umgebungstemperatur [°C]		-20...+60	
Mediumtemperatur [°C]		-40...+120	
Einstellzeit [s]		typ. 10...30	
Auflösung der Anzeige [°C]		0,1	
Einstellb. Grenzwerte [°C]		-39...+120 (0,5 Schritt)	
Einstellb. Hysterese [°C]		0,5...99 (0,5 Schritt)	
Einstellb. Fenster [°C]		0,5...99 (0,5 Schritt)	
Ein-/Ausschaltverzögerung [s]		0...50 (0,5 Schritt)	
Programmierbare Funktionen	2 Schaltpunkte, Hysterese/Fenster, Schaltausgang Öffner/Schließer, MIN-/MAX- Speicherfunktion		
Druckfestigkeit [bar]	20		
Werkstoffe	Gehäuse: PBT Sensor und Hülse: Edelstahl 1.4571		
Schutzart [EN 60529]	IP 65		
Anschluss	M12-Stecksystem		1/2"-20UNF, 5-pol.
			
Zubehör	2x Flachdichtung, Einschraubhülse, Wärmeleitpaste		