

DIGITALER 2-FACH DRUCKSCHALTER DRUCKTAUPUNKTÜBERWACHUNG

01

Digitaler 2-fach Druckschalter Typ UDS 7 – Switch 2000 (OEM Version)

- für Drucküberwachungen mit innenliegender Edelstahlmembrane und Digitalanzeige (7-Segment LED-Anzeige)
- 1- oder 2 Schaltausgänge
- Messzellengenauigkeitsklasse 0.5%.
- mikroprozessorgesteuert, selbstüberwachend mit Fehleranzeige.
- alle Parameter programmierbar über Foliendrucktaster, einstellbare Tastatursperre.

Technische Daten:

Messbereich:	0 ... 10 bar bzw. 0 ... 50 bar
Werkstoffe:	mediumberührte Teile Edelstahl 1.4435; Dichtungen aus Viton
Bedienelemente:	Drucktaster mit fühlbarem Druckpunkt
Schutzart:	IP 65
Druckanschluß:	G 1/4" A
Abmessungen:	36mm x 130mm (ohne Kupplungsdose)
Gewicht:	ca. 200 g
Elektrischer Anschluß:	Gerätestecker M 12 x 1, 4-polig
Temperaturbereich:	-25°C bis +100°C (Medium)
Versorgungsspannung:	12 ... 32V DC unregelt

Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel-Nr.	Anschluß
22250428011	1 Schaltausgang 0–10 bar	22250428017	2 Schaltausgänge 0–10 bar
22250428012	1 Schaltausgang 0–50 bar	22250428018	2 Schaltausgänge 0–50 bar



Feuchtesensor für die Drucktaupunktüberwachung Typ 6741 und 6743

Druckluft, Luft und Gase werden in allen Bereichen der Industrie eingesetzt. Feuchtigkeit ist dabei in der Regel unerwünscht, da sie Schäden verursachen oder auch die Endproduktqualität verschlechtern kann. Dieser Sensor hilft diese Ursache zu vermeiden. Es wird generell an mehreren Punkten abgeglichen, so dass sich minimale Abweichungen ergeben. Für die Restfeuchtemessung wird zudem mit Hilfe hochpräziser Referenzmessungen (Taupunktsiegel) ein Abgleich bei -40°C D_{tP} (Drucktaupunkt) durchgeführt und protokolliert.

Dieser Sensor zeichnet sich aus durch:

- Höchste Zuverlässigkeit: langzeitstabiler, 100.000-fach bewährter Feuchtesensor
- Abgleich-Protokoll
- Komfortable Bedienung: über das Displaymenü ohne weitere Hilfsmittel; ohne Display über die interne Schnittstelle
- einfachste Menübedienung: Feuchtegröße wählen, Skalierung ändern, Alarmer einstellen inkl. Hysterese

Technische Daten:

Gehäuse:	Kunststoff (Polyacrylamid)
Abmessungen:	203.5mm x 37mm x 37mm (inkl. Stecker Schaltausgang)
Umgebungstemperatur:	-20 bis + 70°C
Schutzart:	IP 65
Feuchtesensor:	inkl. protokolliertem Restfeuchte Abgleich bei -40°C _{tP}

Artikelnummer	Leitungsanschluß	Ausführung
222505556741	G 1/2"	Grundgerät inkl. Stecker für Ausgang Analogsignal ohne Display (Typ 6741)
222505556743	G 1/2"	Grundgerät inkl. Stecker für Ausgang Analogsignal mit Display (Typ 6743)

