

KONTAKTDATEN

-  Tel.: +49 694305320-0
-  Fax: +49 694305320-1
-  info@it-at.de
-  Berner Str. 107, 60437
Frankfurt am Main, Deutschland



KURZBESCHREIBUNG

Der TK-DP2500-AZ-D-2R-V ist ein kompakter Differenzdrucktransmitter zur Messung von Druck in Luft und nicht aggressiven, nicht entflammenden Gasen. Das Gerät verfügt über ein Display, einstellbare Messbereiche sowie wählbare Messeinheiten und eignet sich für Anwendungen in der Gebäudeautomation.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	58046
Leistung	
Messgenauigkeit	±1,5 % (±0,7 % mit Endpunktkalibrierung)
Überdruck	Prüfdruck: 25 kPa Berstdruck: 30 kPa
Nullpunktkalibrierung	Autozero-Kalibrierung
Reaktionszeit	0,5...10 s (wählbar per Menü)
Technische Spezifikation	
Medienkompatibilität	Luft und nicht entflammbare / nicht aggressive Gase
Messeinheiten	Pa, kPa, mbar, inchWC, mmWC, über Jumper wählbar
Messbereiche am Gerät einstellbar	±100, 0...100 Pa / 0...250 Pa / 0...1000 Pa / 0...2500 Pa
Messelemente	MEMS, kein Durchfluss
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur: -40...50 °C Kompensierter Temperaturbereich: 0...+50 °C Lagertemperatur: -40...+70 °C Luftfeuchtigkeit: 0 to 95 % rH, nicht kondensierend
Hardware Spezifikation	
Abmessungen (B x T x H)	89 × 86,5 × 37,1 mm
Gewicht	150 g, mit Zubehör 290 g
Montage	Wand- oder Kanalbefestigung; je 2 x 4,3 mm Schraubenlöcher, ein Langloch
Materialien	Gehäuse: ABS Deckel: PC Druckeingänge: Messing Luftkanalanschlussnippel: ABS Verschlauchung: PVC
Schutzart	IP54

TK-DP2500-AZ-D-2R-V

Diffrenzdruckschalter 2500, 24V, Relais, Auto Kalibrierung, Display

Display	2-zeiliger Display (12 Zeichen pro Zeile) Zeile 1: aktive Messung Zeile 2: Einheiten	
elektrische Anschlüsse	4 Federzugklemmen, max 1,5 mm ² Leitung: 0,2–1,5 mm ² (12–24 AWG) Kabeldurchführung: M16 & M20	
Druckanschlüsse	Männlich ø 5,0 mm und 6,3 mm	
Elektrische Spezifikationen		
elektrische Spannung	Schaltung: 3-Leitung (V Ausgang, 24 V, GND) Eingang: 24 VAC oder VDC, ±10 %; Analogausgang: 0...10 V Relaisausgänge: 2 × (230 V AC / 30 V DC / 6 A) Stromverbrauch: 35 mA + 7 mA je Relais Mindestwiderstand: 1 kΩ	
Normenkonformität		
erfüllt die Anforderungen für	EMC RoHS WEEE	CE: 2014/30/EU 2011/65/EU 2012/19/EU
Lieferumfang		
Zubehör	Druckanschlusset inkl. 2 m Schlauch (PVC)	

Die Produktbeschreibung wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen.
Änderungen vorbehalten.