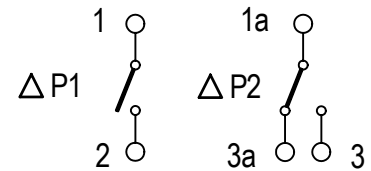


SCHALTBILD



AUSFUEHRUNG:
SCHUTZART : IP 65

ELEKTRISCHE DATEN : SCHALTSPANNUNG $\sqrt{2}$ MAX.=
FREQUENZ HZ MAX.=
SCHALTSTROM A MAX.=
SCHALTVERMOEGEN
WVA MAX.=

250	220
0-60	0-60
1	0.8
60/60	40/60

WERKSTOFF : GD-AL
BETRIEBSDATEN : BETRIEBSUEBERDRUCK MAX. 100 BAR
BETRIEBSTEMPERATUR MAX. 150 °C

DIFFERENZDRUCKBEREICHE: DELTA P = 0 - 0.5 BAR
0 - 0.8 BAR
0 - 1.2 BAR
0 - 2.0 BAR
0 - 3.0 BAR

BEI BESTELLUNG ANGEBEN

BESCHREIBUNG:

DER ZWECK DES GERAETES IST MESSEN, OPTISCHE ANZEIGE UND ELEKTISCHE KONTAKTGABE IN ZWEI PUNKTEN EINER VERAENDERLICHEN DRUCKDIFFERENZ.

WIRKUNGSWEISE:

EIN ROLLMEMBRANGEDICHTETER KOLBEN UNTERTEILT DEN DRUCKRAUM DES GERAETES IN ZWEI KAMMERN. DURCH DIE WIRKUNG EINER VORGESpanNTEN DRUCKFEDER STEHT DER KOLBEN BEI DELTA P = 0 IN SEINER NULLSTELLUNG.

BEI STEIGENDER DRUCKDIFFERENZ (DELTA P > 0) WIRD DER KOLBEN GEGEN DIE FEDER VERSCHOBEN. GLEICHZEITIG WIRD AUF MAGNETISCHEM WEGE, D.H. REIBUNGSARM, EINE ANZEIGESCHEIBE BEWEGT UND DIE BEIDEN REEDKONTAKTE BETÄTIGT.

DURCH DIE BEWEGUNG DES KOLBENS WIRD IN EINEM BEREICH VON CA.50-100% DELTA P DER ROTANTEIL DER ANZEIGESCHEIBE SICHTBAR, BEI 75% DELTA P1 WIRD DER ERSTE, BEI 100% DELTA P2 DER ZWEITE REEDKONTAKT BETAETIGT.

DIFFERENZDRUCK-KONTAKT-ANZEIGER TYP 4.36.2