



Pneumatiskt ställdon försedd med I/P omvandlare typ TD7800

Användningsområde

I/P-omvandlare används när ställdonet skall regleras via en analog styrsignal 4-20 mA.

I/P-omvandlaren TD7800 är helt okänslig för vibrationer och montageförhållanden. Den har mycket hög noggrannhet tack vare den interna återkopplingen.



Konstruktion

Tryckluftsmatningen är internt sammankopplad mellan ställdonet och I/P-omvandlaren. Nollpunkt och spann är enkelt åtkomliga på I/P-omvandlarens utsida.

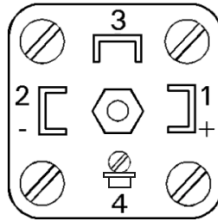
Elanslutning	Kontaktidon DIN43650
Luftanslutning	Slangkoppling, Ø6/4 mm
Hus	Krombehandlad aluminiumlegering
Innerdelar	Rostfritt stål, mässing och zinkpläterad stål
Tätningar	Buna N
Ytbehandling	Epoxilack
Monteringsposition	Ej mätbar effekt
Matningstryck förändring	Ej mätbar effekt
Effekt av vibrationer	Ej mätbar effekt
Effekt av temp. förändring	+0,04 % per °C

Teknisk data

Matningstryck	5...7 bar
Media	Osmord luft, min 5 µm filtrering
Skyddsklass	IP65
Styrsignal	4...20 mA Utsignal 0,2...1 bar
Omgivningstemperatur	-20...+70 °C
Hysteres och repeterbarhet	<0,1 % (PMR)

Elanslutning

Kontakt stift	Insignal 4-20 mA
1	+
2	-
4	Jord



Mått

