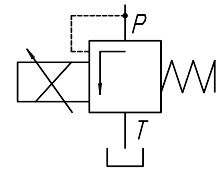
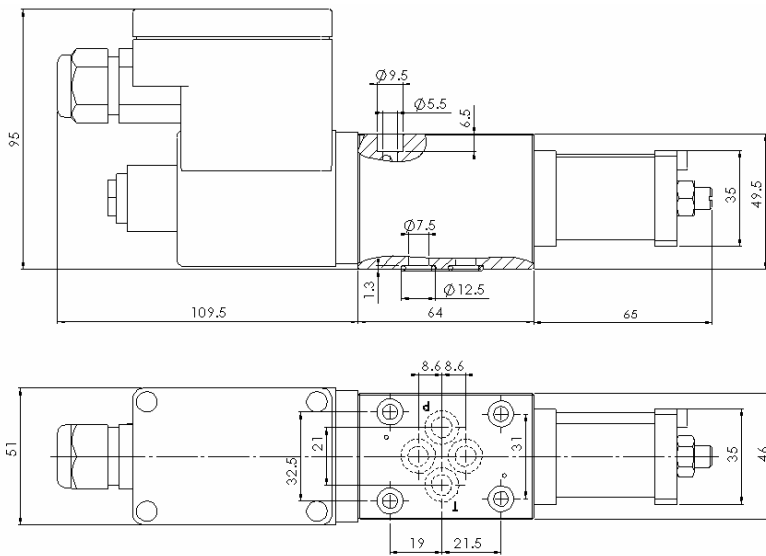
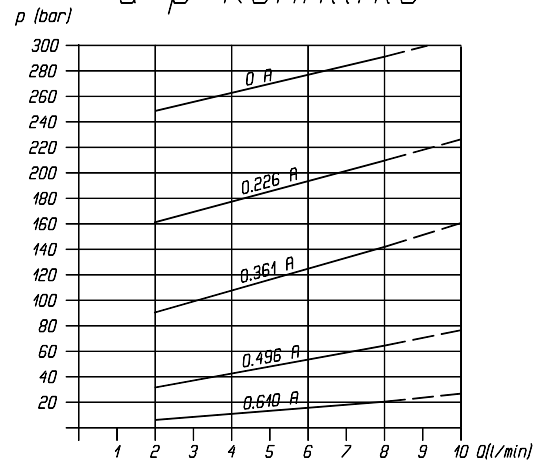


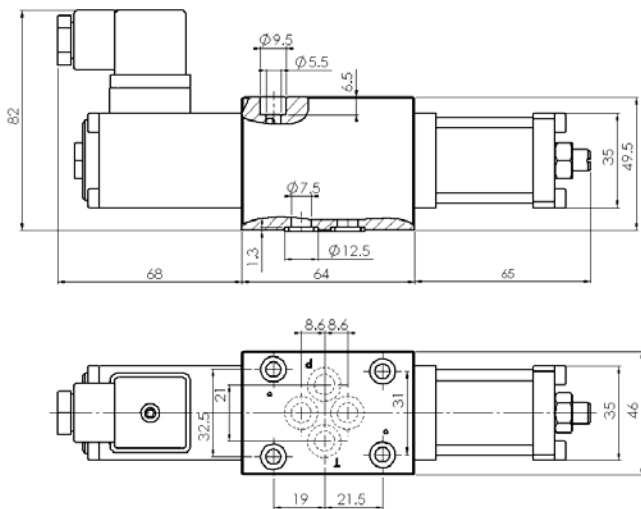
EPDB-06-250-INV-SD-EEEx em II T4



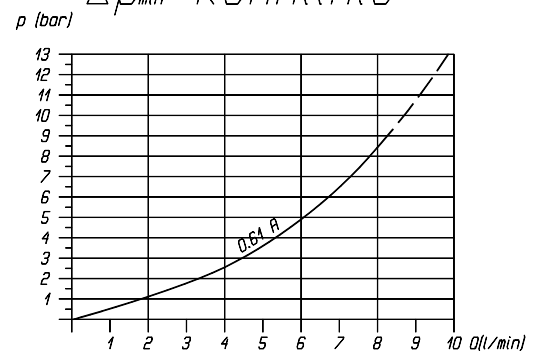
Q-p Kennlinie



EPDB-06-250-INV-SD



Δp_{min} Kennlinie



Durchfluss $Q_{nom} = 8 \text{ l/min}$
Druckstufe $p = 250 \text{ bar}$
 $p_{max} (I = 0 \text{ A}) = 250 \text{ bar}$
 $p_{min} (I = 0.61 \text{ A})$ siehe Diagramm Δp_{min}
 elektrische Spannung $U = 24V$, (EEEx em II T4)

Funktion, Ausführung

Bei diesem direktgesteuerten, elektrisch betätigten Proportional-Druckbegrenzungs-Ventil wirkt eine Feder gegen den hydraulischen Druck und erzeugt einen festeingestellten Öffnungsdruck. Der Regelmagnet arbeitet gegen die Feder. Mit zunehmender Magnetkraft sinkt der Öffnungsdruck. Nebenstehendes Diagramm zeigt den Zusammenhang von Magnetstrom und Druck.

Bestellbezeichnung:

EPDB-06-250-INV-SD-EEEx em II T4

I-p Kennlinie

