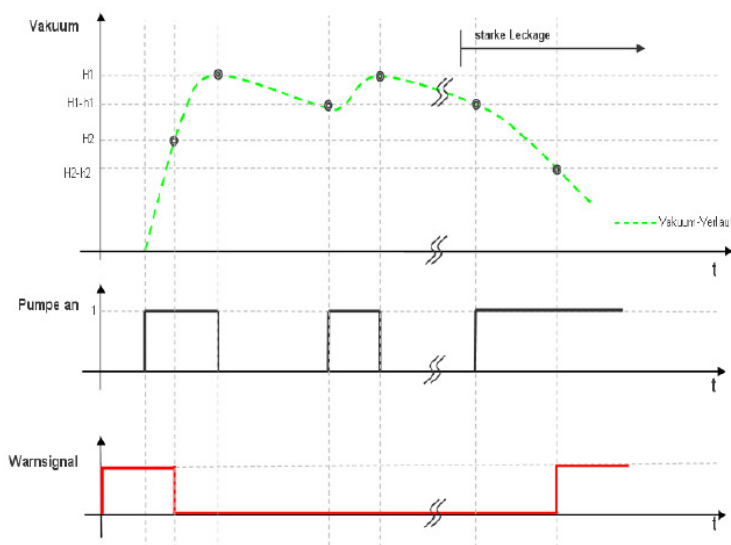




Steuerungsmodul für Vakuumpumpen

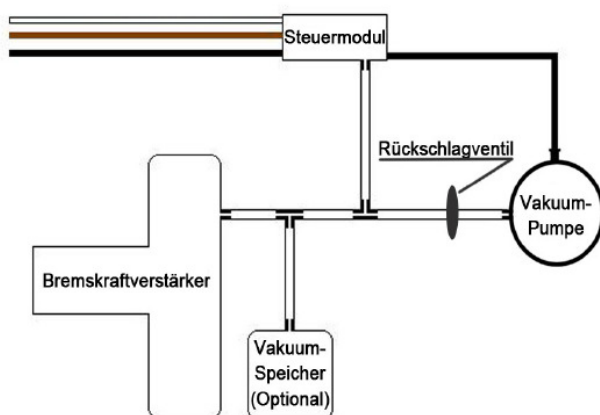


Technische Daten:

Parameter	Min.	Max
Betriebsspannung	9 V	16 V
Dauernennstrom		4 A
Vakuum	0 bar	-1 bar
Einsatz-Temperatur	-30° C	80° C
Schutzart	IP 54	
Fest programmierte Einschaltdauer-Grenzen	3 s	30s/5min

Werkseinstellungen:

Vakuum-Regelung	
Ausschaltpunkt H1	700 mbar
Hysterese h1	150 mbar
Ausgang Warnsignal	
Ausschaltpunkt H2	500 mbar
Hysterese h2	50 mbar



Anschlusskabel zum Fahrzeug:

weiße Ader +12V Versorgungsspannung
braune Ader Masse (GND, 0V)
schwarze Ader Alarm-Ausgang

Pneumatikanschluss: Schlauchanschluss Innen-Durchmesser 8 mm

Abb. Anschlusskizze: Rückschlagventil nur bei Pumpe Hella UP28!