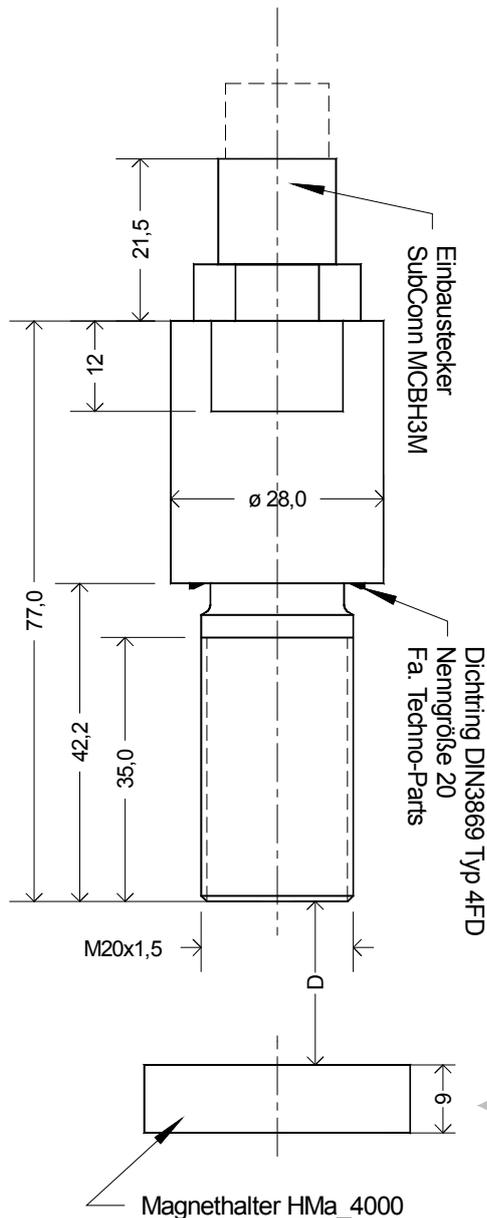


Magnetischer Näherungsschalter PHS1-P-D3-OMS-B4000/H77-35

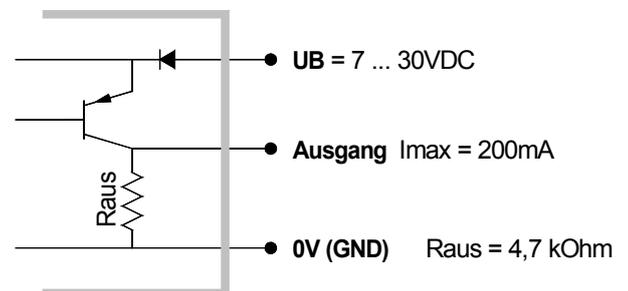


Parameter

■ Signaltyp	Open-Collector PNP
■ Schaltabstand D (bei Bedämpfung mit einem Dauermagneten)	3mm (abhängig von der Größe des Magneten S-Pol des Magneten muß bei Bedämpfung zur Schaltfläche des Gebers zeigen)
■ Schaltfrequenz	0 ... max. 1kHz
■ Arbeitstemperatur	
... Einbaustecker	-30 ... 110°C
... Geber (... Geber kurzzeitig)	-30 ... 135°C bis 150°C
■ Druckfestigkeit	bis 500bar
■ Versorgungsspannung UB	7 ... 30VDC
■ Strombelastbarkeit	200mA
■ Ausgangswiderstand	4,7kOhm
■ Vibrationsfestigkeit	40g
■ Schockfestigkeit	100g
■ Verpolungssicher	
■ Kurzschlussfest	
■ Schutzart	IP69K

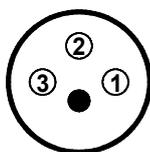
Ausgangssignale

- **Open-Collector-PNP:** Transistorausgang (Kollektor), der die Last auf UB durchschaltet



- "Schließer" - bei Bedämpfung fließt Strom

Pin 1 Signalausgang
Pin 2 UB = 7 ... 30 VDC
Pin 3 0V (GND)



Steckerbelegung