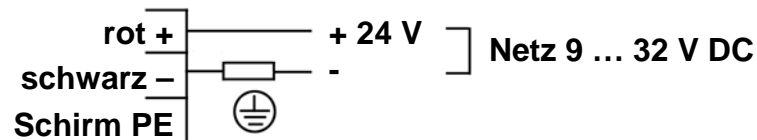




Mit Keramik-Messzelle, abgeschirmtem Kabel und einem speziell entwickelten Edelstahl-Gehäuse bietet Condor eine Präzisions-Füllstandssonde für die unterschiedlichsten Anwendungen, wie z.B. Abwasser, an. Neben einer extrem hohen Medien-Resistenz bietet die Abdeckung Schutz vor mechanischen Einflüssen an der Messzelle. Die Schutzkappe kann leicht entfernt und gereinigt werden. Eine besonders große Membran macht diesen Sensor unempfindlich gegen Verschmutzung. Das abgeschirmte Kabel schützt das Ausgangssignal (4 – 20 mA) gegen elektromagnetische Einstrahlung. Die Edelstahl-Niveausonde ENS ist ATEX-zugelassen verfügbar.

Anschlußbild

4 ... 20 mA, 2-Leiter



Technische Daten ENS

Technische Daten	
Messbereich	0 – 25 mbar bis 0 – 60 bar
Ausgangssignal	4 – 20 mA, 2-Leiter
Genauigkeit	< 0,2 % v. M.E.
Einstellzeit	200 ms (andere Werte auf Anfrage)
Hilfsspannung	9...32 V DC, max. 30 mA (12...30 V bei Ex-Ausführung)
Temperaturbereich	-25...80 °C (-25...120 °C) (-25...70 °C bei Ex-Ausführung)

Technische Daten	
Temperatureinfluss	< 0,015 %/K der Messspanne
Gehäuse	Edelstahl, 1.4571
Schutzart	IP 68
Elektrischer Anschluss	PE-Tragkabel mit Kevlargeflecht, Aderquerschnitt 0,34 mm ² , mit Luftdruck-Ausgleichsschlauch und Filter
Atex-Schutz (Ex)	EEx ia IIC T6



Condor Pressure Control GmbH

Warendorfer Straße 47 – 51
D-59320 Ennigerloh

Telefon: +49 (0) 25 87 / 89 – 0
Telefax: +49 (0) 25 87 / 89 - 140

info@condor-cpc.com
www.condor-cpc.com