

VEGABAR 17



Procesní převodník tlaku s keramickou membránou CERTEC®

Aplikace

Snímač VEGABAR 17 slouží pro měření relativního tlaku, absolutního tlaku nebo vakua. Je vhodný pro měření plynů, par a kapalin. Provedení s čelní membránou umožňuje měření lepkavých produktů.

Výhody

Malý, kompaktní rozměry
Robustní pouzdro s konektorem nebo kabelovým vývodem
Přesnost < 0.5 %
Smáčené části nerez ocel

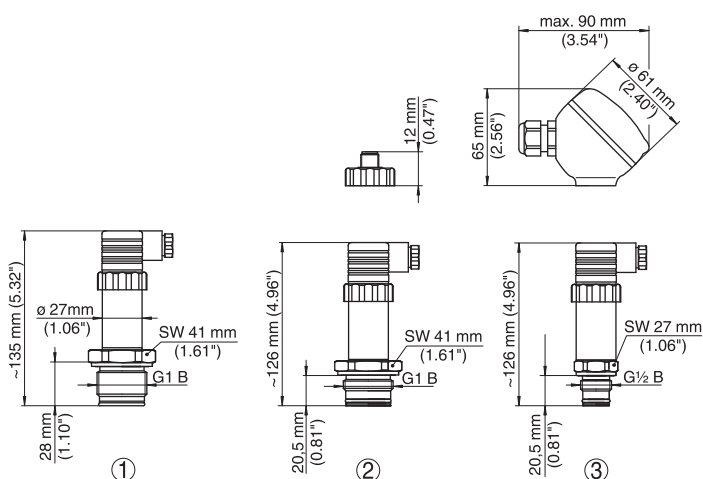
Funkce

Tlakoměrná měřicí buňka CERTEC® s keramickou měřicí membránou je srdcem celého snímače. Provozní tlak způsobuje změnu kapacity v měřicí buňce prostřednictvím keramické membrány. Tato změna je převedena na příslušný výstupní signál.



Technické údaje

- * Membrána: Piezorezistivní / Tenká tenzometrická meracia bunka
- * Merací rozsah: -1...600 bar
- * Přesnost: 0,5%
- * Teplota média: -40...+125°C (+150°C s chladicím prvkem)
- * Standardní signál: 4...20 mA 2-vodic



- 1 Závítová verze G1 B, hygienické
- 2 Závítová verze G1 B, čelní provedení
- 3 Závítová verze G1,5 B, čelní provedení

