



INTELLIGENS DIFFERENCIÁLNYOMÁS ÉRZÉKELŐ

PRE-28.SMART Sorozat

PRE-28.SMART

A rendelkezésre álló lehetőségek és a műszaki adatok alább olvashatók.

- 4-20 mA + HART kimenet
- Hőmérséklet -40 ° C és 130 ° C között
- Nyomás: -0,5-70 bar
- 0,1% pontosság
- ATEX, IECEx tanúsítvány



TERMÉKLEÍRÁS

Az Aplisens PRE-28.SMART differenciálynomás-érzékelőt levegő, víz, olaj és gáz differenciálynomásának mérésére használják. A differenciálynomás-érzékelő akár 420 bar túlnyomásnak is képes ellenállni, és HART-protokollal is elérhető. Kérésre az ügyfél igényeihez igazított változatokban is.

MŰSZAKI ADATOK

IP-osztály	IP65, IP66, IP67, IP68
Jóváhagyások	ATEX, DNV, Ex-ia
Kilépés	4-20 mA
Környezeti hőmérséklet eddig:	85 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-25 °C
Közeghőmérséklet eddig:	120 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-25 °C
Max. tápfeszültség, DC	55 V DC
Min. tápfeszültség, DC	7,5 V DC
Nyomástartomány max. értéke	70 bar
Nyomástartomány min. értéke	-0,5 bar
Osztályozási pontosság	A skálaérték $\pm 1\%$ -a az EN 837-1-nek megfelelően
Test anyaga	Rozsdamentes acél 304, Rozsdamentes acél 316
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Hastelloy, Rozsdamentes acél 316L

