

Teplotní a tlakové spínače Thermophant T /Ceraphant T

Nové teplotní a tlakové spínače firmy Endress+Hauser lze pomocí dodávaných montážních adaptérů připojit bezpečně a rychle k širokému spektru průmyslových procesů. Použití adaptérů snižuje množství různých typů na minimum a umožňuje optimální instalaci také do existujících procesů. Spínače jsou navrženy pro bezpečné měření a monitorování absolutního tlaku, přetlaku i teploty plynů, par, kapalin a prachových látek.

Spínače Thermophant T/Ceraphant T byly vyvinuty v souladu s normou SIL 2 (IEC 61508) tak, aby splňovaly i budoucí požadavky na bezpečnost. Ať již se k ovládání používají pouze tři klávesy nebo PC, jsou uživatelé bezpečně provázeni jednotlivými položkami v menu. To vede ke snadnému uvádění do provozu, nastavování a údržbě. Standardní výbavou spínačů Ceraphant T a Thermophant T je prosvětlený displej pro optimální zobrazování měřených hodnot v odpovídajících jednotkách (mbar, psi, KPa, MPa nebo °C, K a °F). Otočný displej dovoluje pohodlné čtení měřených hodnot i v obtížných podmínkách. Ergonomické a velmi odolné pouzdro z korozivzdorné oceli umožňuje přímý přístup ke všem funkcím. Připojení k procesu je buď závitové, nebo hygienické. Tlakové spínače Ceraphant T jsou dodávány pro rozsah tlaků 10 MPa až 40 MPa a dosahují přesnosti do 0,5 % ročně. Teplotní spínače Thermophant T pro rozpětí -50 °C až 150 °C mají přesnost 0,5 K (od -50 °C do 75 °C) a 0,65 K (od 75 °C do 150 °C). Používají dlouhodobě stabilní platinové čidlo přesnosti A podle normy IEC 751.



(E+H)