

Sondy Levelflex M pro vysoké teploty a tlaky

S více než 36 000 instalovanými snímači zaujímá společnost Endress+Hauser vedoucí pozici na trhu lanových radarových hladinoměrů s postupnou vlnou (TDR). Řada hladinoměrů TDR Levelflex M je nyní rozšířena o typ FMP45, vhodný pro měření i při extrémně velkých tlacích (až 40 MPa) a při teplotě v rozmezí od -200 do +400 °C. Úniku toxických plynů a kapalin z nádrže zabraňuje plynotěsná průchodka. Výsledky měření neovlivní pěna ani rozvířený povrch kapaliny. Přístroj vyhovuje požadavkům na provozní bezpečnost SIL 2 podle norem IEC 61508 a IEC 61511.

Měřicí rozsah hladinoměru Levelflex M FMP45 je 4 m s anténou tyčovou a koaxiální nebo 35 m s anténou lanovou. Uplatní se v petrochemickém a chemickém průmyslu a v energetice. Tyčová sonda řady Levelflex M je nejvhodnější pro instalace v obtokových trubkách nebo měřicích komorách. Bezpečné a spolehlivé měření zajišťuje také v látkách s velkou viskozitou nebo náchylných k vytváření usazenin. Přístroj je možné ovládat buď prostřednictvím displeje přímo na měřidle nebo na dálku při použití programu ToF-Tool (*Time of Flight*), který je jednotný pro přístroje Endress+Hauser a je s nimi dodáván zdarma. Program ToF-Tool umožňuje měřicí přístroj snadno nastavit a uvést do provozu, optimalizovat jeho funkci, a provádět diagnostiku a dokumentovat údaje o měřicích bodech.



(E+H)