

Univerzální ultrazvukový hladinoměr

Ultrazvukový hladinoměr Prosonic S je univerzální přístroj pro měření výšky hladiny kapalin i sypkých látek. Skládá se z odděleného převodníku FMU90 v provedení buď pro venkovní použití, nebo k montáži na lištu DIN do rozváděče (s vestavěným nebo odděleným displejem) a senzoru typové řady FDU9x. Mezi převodníkem a senzorem může být vzdálenost až 300 m. Použit lze i již instalované senzory typové řady FDU8x. Nové senzory řady FDU9x však poskytují např. širší výběr měřených médií, větší měřicí rozsah, širší rozmezí provozní teploty apod. K dispozici jsou také hermeticky svařené senzory odolné agresivním médiím, včetně



provedení výhradně z korozivzdorné oceli, určených pro potravinářské provozy, i senzory s certifikátem ATEX. Výšku hladiny sypkých látek lze měřit na vzdálenost až 70 m. Hladinoměr Prosonic S se snadno instaluje, uvádí do chodu i obsluhuje na dálku s použitím osvědčeného ovládacího softwaru ToF, dodávaného zdarma, nebo na místě v provozu prostřednictvím podsvíceného několikařádkového displeje. Hladinoměry Prosonic S FMU90 najdou široké uplatnění při měření výšky hladiny v nádržích a silech, při měření průtoku v otevřených žlabech, ovládání čerpadel apod. v nejrůznějších průmyslových odvětvích od těžby a zpracování surovin po např. čištění odpadních vod.

(E+H)