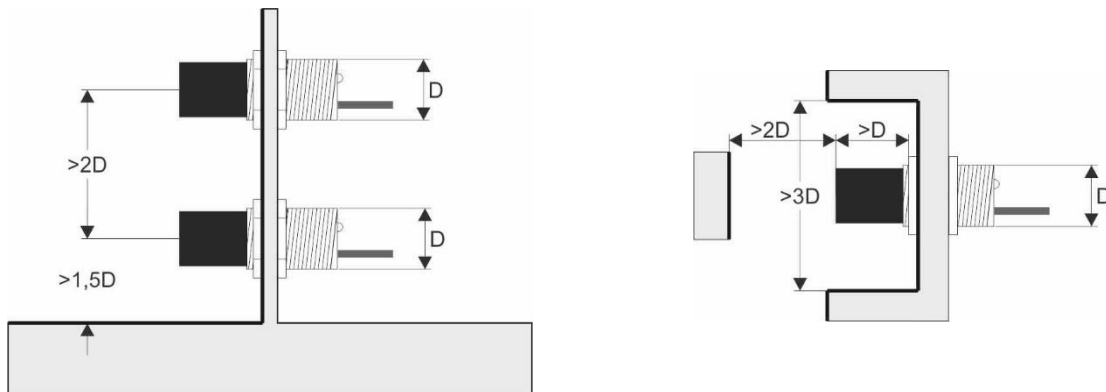


Zásady montáže

- Nastavení citlivosti kapacitního snímače se provádí trimrem umístěným na pouzdře nebo mechanickým posunem snímače před snímaným materiálem.
- Finální nastavení snímače je nutné provést, až v místě montáže.
- Pokud je snímač trvale sepnutý je třeba snížit jeho citlivost otáčením trimru doleva.
- Pro snímání přes stěnu nádrže je nutné, aby stěna v místě snímače byla např. plastu či skla, nelze snímat přes kov.
- Snímací vzdálenost ovlivňuje:
 - teplota, protože relativní permitivita ϵ_r je teplotně závislá
 - vlhkost vzduchu
 - u nasákových materiálů jako je např. dřevo, pelety atd., ovlivňuje citlivost snímače i vlhkost materiálu - obecně lze říci, že snímací vzdálenost se snižuje, čím je materiál sušší

Montáž snímače:

Vzhledem ke schopnosti snímače snímat různé předměty je nutné, aby snímač nebyl při montáži ovlivněn jiným nesnímaným předmětem v dosahu a nedošlo tak například k ovlivnění citlivosti.



Upozornění:

Znečištění povrchu snímací plochy (vlivem námrazy, vlhka, prachu, oleje...) může ovlivňovat spolehlivý provoz senzoru.

Problematické může být snímání materiálů, které jsou přilnavé na stěnách nekovových nádrží.