

# Vodivostní hladinové spínače Kobold

Měřicí přístroje společnosti KOBOLD Messring GmbH jsou oblíbené u zákazníků vyžadujících přesnost, opakovatelnost, dlouhodobou stabilitu, bezpečnost a bezporuchovost. Ve výrobcích společnosti Kobold, určených pro použití v průmyslu, jsou promítnuty zkušenosti mnohaletého vývoje.

Společnost Kobold vyrábí a dodává širokou paletu hladinoměřů a hladinových spína-

čů. Využívá při tom téměř všechny současně známé měřicí principy. Silnou pozici v tomto segmentu měření si vybudovala díky svým obtokovým hladinoměřům a různým typům hladinových spínačů. Své výrobky vyvinula na základě požadavků zákazníků, kteří si oblíbili výrobky s jejím oranžovým logem.

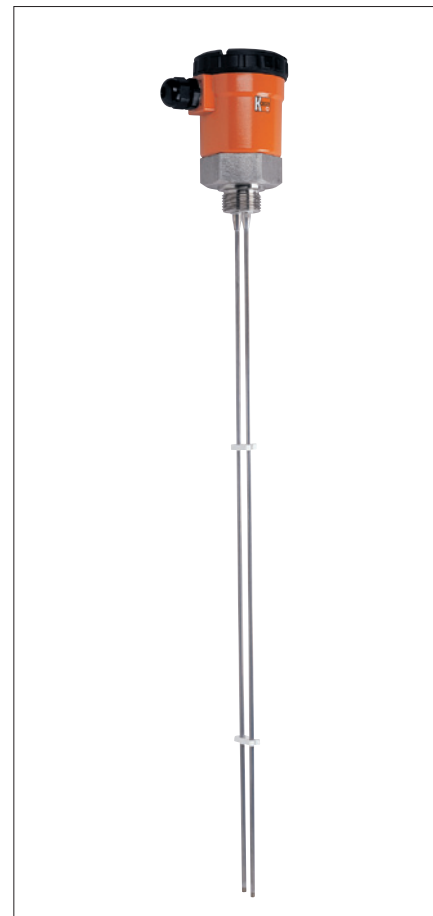
## Vodivostní hladinový spínač NEK

Vodivostní hladinový spínač NEK (obr. 1) je kompletní funkční jednotka, která je speciálně navržena pro monitorování polohy hladiny vodivých kapalin v extrémních podmínkách. S ohledem na své provedení bez pohyblivých částí je tento spínač velmi vhodný k monitorování problémových kapalin, jako jsou např. ty, které obsahují pevné částice, mají minimální hustotu nebo velkou viskozitu.

Chytré provedené závitové připojení dovoluje instalaci jak zvnějšku, tak i zevnitř kontrolované nádrže nebo potrubí. Tím je zajištěna velká variabilita umístění přístroje. Lze jej instalovat téměř všude: např. je možné zašroubovat jej do ochranné prodlužovací tyče a umístit do víka nádrže. Délka této tyče může být téměř jakákoliv.

Hladinový spínač NEK využívá vodivostní princip měření: dotkne-li se médium obou sond, kontakt sepně.

Tento spínač nachází uplatnění v nádržích s chemikáliemi, v zásobnících a nádržích s čerstvou vodou, míchacích zařízeních nebo při ochraně čerpadel proti běhu nasucho. Základ-



Obr. 2. Vodivostní hladinový spínač NES



Obr. 1. Vodivostní hladinový spínač NEK

měření • kontrola • analýza	<b>Průtokoměry</b>  Ex, Fieldbus, PROFIBUS, HART	<b>Tlakoměry</b>  Ex, HART	<b>Hladinoměry</b>  Ex, SIL, HART, PROFIBUS, Fieldbus
	<b>Teploměry</b>  Ex, Fieldbus, PROFIBUS, HART	<b>pH, vodivost, vlhkost, zákal</b>  Naše výrobky = Vaše jistota, klid, bezpečí	