



DCX-38VG

Autonomní kapacitní sběrač dat pro měření výšky hladin s vysokým rozlišením

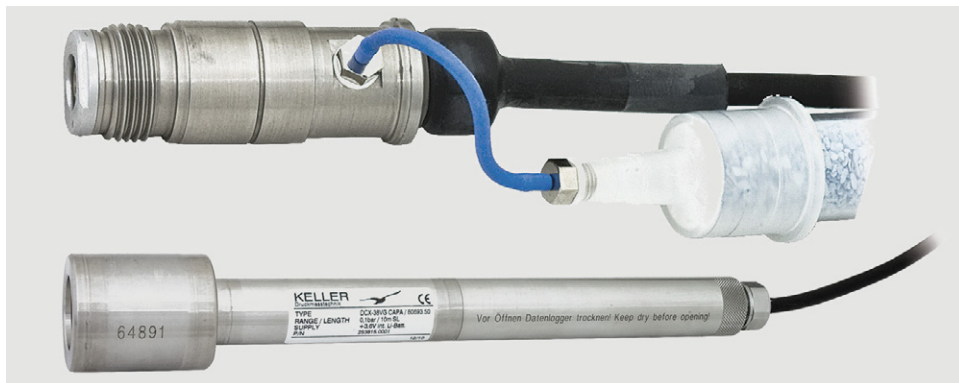
Tento autonomní sběrač dat DCX-38VG firmy KELLER AG se vyznačuje robustní, pozlacenou, keramickou membránou, která zajišťuje vysokou dlouhodobou stabilitu.

Sběrač je určen k zaznamenávání tlaku nebo výšky hladin již od měřených rozsahů 0.5mVS (50mbar) s přesností 0.2%FS (tlakového rozsahu). V ocelovém pouzdře je integrována lithiová baterie, která má životnost až 10 let.

DCX-38VG bazíruje na relativním senzoru a díky použití kabelu se zabudovanou kapilárou je možno vyrovnávat atmosférický tlak při měření automaticky. Odpadá tak jindy nutné další zařízení, které by monitorovalo změny atmosférického tlaku. Sběrač je opatřen u zástrčky (sloužící k výčtu dat) patronou naplněnou silikagelem, který chrání před vlhkostí.

Zařízení je možno zcela individuálně konfigurovat a umožňuje následující úkony:

- zaznamenávání tlaku a teploty
- jednoduchý a logický software (Logger 4.x) je k dispozici ke konfiguraci a výčtu a zpracování dat na PC
- jsou zaznamenávány časové změny měřených hodnot a odpadá tak zaznamenávání nepotřebných dat a údajů
- do zařízení je možno uložit údaje o měřicí stanici a jiné poznámky
- nejkratší měřicí interval je 1s



KELLER

Keller gessellschaft für Druckmesstechnik GmbH

Kancelář pro ČR a SR
Družstevní 432
747 19 Bohuslavice, ČR
Tel.: +420 553 65 08 13
Fax: +420 553 65 08 14 0903 539 680
Mobil: +420 724 79 00 97
<http://www.keller-druck.cz>