

DA12G

Nivåövervakning

Digital display och kontrollenhet i väggmonterat hölje.

Enkel installation
Relä med utgångar för 2 brytare
RS 485 gränssnitt.

Anslutningsklar (igångsättningsklar), universal mät- och kontroll enhet i ett robust väggmonterat hölje. Med integrerad sensorförsörjning, 2 reläutgångar och RS 485 gränssnitt.

Tillsammans med en omvandlare (tex för tryck, temperatur, nivå etc), bildar DA12G ett automatiskt mät- och kontroll system.

DA12G kan konfigureras vid behov och kännetecknas av ett integrerat gränssnitt för kommunikation med datorbaserade system.

Kopplad tillsammans med en PC, en 485-gränssnitts omvandlare (RS485 till RS232) och PC Log1 mjukvara för Windows är DA12G en extremt kostnadseffektiv lösning för att lagra, spara och logga data m.m.



DA12G

Nivåövervakning

Tekniska Specifikationer:

Display:	5-siffrors grafisk LCD display, bakgrundsbelyst (vit), text-baserat användar gränssnitt. Användargränssnitt med valbart språk (tyska, engelska, franska), valbar mät-enhet.
Mätomfång:	± 99.999 digits (min och max skalbara värden).
Lineäritet:	± 0.1% av mät-omfånget.
Upplösning:	Decimalkomma-läge efter behov.
Svarstid:	< 0.2 s.
Arbetstemperatur:	Omgivning: -10°C / +55°C.
Strömförsörjning:	AC/DC 20-253 V.
Sensorförsörjning:	Integrerad, galvaniserad isolerad strömförsörjning för omvandlar: DC 20 V/20 mA.
Sensro indata:	Alla analoga standardsignaler, tex 4-20 mA, 0-20 mA, 0-1 V, 0-10 V.
Analog utdata 1:	0/4-20 mA, galvaniserad isolerad.
Analog utdata 2:	0-10 V, galvaniserad isolerad.
Relä utdata:	Relä kontakter 2 spännings-fria förändrings kontakter (justerbara hysteres) Kontakt värdering AC 250 V. 2A 100 VA
Gränssnitt:	RS 485 (adresseras 00 till 15, dvs anslutas via nätverk med upp till 16 enheter).
Hölje:	Väggmonterat hölje gjort av stötsäker plast (ABS), (BxHxD) 163x97x62 mm.
Certifiering:	EN 60529. Front IP65. Hölje IP30 (med kabelpackning IP42).
Lineärering:	Kundspecifik lineärering med max 24 punkter för volym indikation (tex liter) i en icke-linjär tank. Nedsänkings diagram finns förprogrammerade för cylindriska och vertikala tankar och sfäriska (klotformiga) tankar.
Min/max minnesvärde:	Tillåter att visa min och max dokumenterade värde under arbete.