

Digitální ukazatele DA 10/12/14

01



- 5místný grafický LCD displej
- Textové instrukce pro uživatele
- Linearizace pro zobrazení objemu (24 bodů)
- Volně volitelné jednotky
- Síťový napáječ na střídavý nebo stejnosměrný proud
- Integrované elektrické napájení pro měřicí převodník
- Spínací výstupy (DA 12/14)

Popis

Digitální ukazatel (DA 10), alternativně s přídatným reléovým výstupem (DA 12/14) pro elektronické měřicí převodníky.

Technické údaje

Displej

5místný grafický LCD displej s bílým osvětlením pozadí, textové pokyny pro uživatele, jazyk obsluhy a indikací německý/anglický/francouzský s možností přepínání, volně volitelné jednotky

Rozsah měření

±99.999 jednotek (možnost volného nastavení počáteční a koncové hodnoty stupnice)

Linearita

±0,1 % rozsahu měření

Rozlišení

Libovolně nastavitelná desetinná tečka

Doba odezvy

< 0,2 s

Rozsah provozních teplot

Prostředí: -10 °C/+55 °C

Napájecí napětí

AC/DC 20–253 V

Napájení senzoru

Integrované, galvanicky oddělené napájecí napětí pro měřicí převodník: DC 20 V/20 mA

Vstup senzoru

Všechny analogové normalizované signály, např. 4–20 mA, 0–20 mA, 0–1 V, 0–10 V

Analogový výstup

0/4–20 mA, galvanicky oddělený

Pouzdro

Normalizované zásuvné pouzdro š × v × h: 96 × 48 × 135 mm

Výřez rozvodného panelu

š × v: 92 × 45 mm

Stupeň krytí (přední strana)

IP 65 (EN 60529)

Elektrické připojení

Šroubovací svorky, zástrčné (1,5 mm²)

Linearizace

Zákaznická linearizace max. s 24 body pro indikaci objemu (např. v litrech) v nelineárních nádržích. Geometrické tabulky pro válcové ležaté a kulové nádrže jsou pevně uloženy.

Paměť min. a max. hodnot

Je možné vyvolat nejvyšší a nejnižší hodnotu vyskytující se během provozu.

Kompletní program „Digitální ukazatele“ najdete na stranách 519 až 521.



Přídavné funkce DA 12

Analogový výstup 2

0–10 V, galvanicky oddělený

Spínací výstupy

Reléové kontakty: 2× bezpotenciálové přepínací kontakty (s nastavitelnou spínací hysterezí). Zatížení kontaktů: AC 250 V, 2A, 100 VA

Přídavné funkce DA 14

Analogový výstup 2

0–10 V, galvanicky oddělený

Spínací výstupy

Reléové kontakty: 4× bezpotenciálové přepínací kontakty (s nastavitelnou spínací hysterezí). Zatížení kontaktů: AC 250 V, 2A, 100 VA

RK: H	Obj. č.	Cena €
DA 10	31281	
DA 12	31282	
DA 14	31283	
Pouzdro pro montáž na stěnu WAG 01 pro upevnění jednoho DA*	31287	
WAG 02 pro upevnění dvou DA*	31288	
WAG 03 pro upevnění tří DA*	31289	
WAG 04 pro upevnění čtyř DA*	31290	

* Při společné objednávce DA a WAG se cena rozumí včetně montáže.