

univerzální čítač

FORMÁT
96 x 48UZ 9648
univerzální čítač

Použití:

Univerzální čítač UZ9648 byl vyvinut pro procesní a automatizační aplikace. Díky možnosti programování všech parametrů je určen pro veškeré aplikace, kde je třeba měřit, zobrazovat a monitorovat procesy řízení množství.

Technické údaje:

Napájení:

napájecí napětí:	230 V AC $\pm 10\%$; 115 V AC $\pm 10\%$; 24 V AC $\pm 10\%$ nebo 24 V DC $\pm 15\%$
příkon:	max. 3,5 VA, s analogovým výstupem 5 VA
provozní teplota:	-10 ... +55 °C
shoda CE s normami:	ČSN EN 55022, ČSN EN 60555, IEC 61000-4-3/4/5/11/13

Vstup:

PNP iniciátor:	$R_i = 6,3 \text{ k}\Omega$ spínací úroveň: < 4 V Low; > 8,5 V High; hystereze > 2,5 V; max. 35 V DC
Namur iniciátor:	$R_i \sim 1 \text{ k}\Omega$ (< 4 mA) spínací úroveň: < 1 mA Low; > 2,2 mA High; hystereze > 0,5 mA; max. 35 V DC
max. frekvence čítače:	vstup A nebo B = 15 kHz, A a B dohromady = 6 kHz, spínací kontakt = 30 Hz, 2-kanálový snímač otáček = 8 kHz
zpoždění čítače:	100 μs při resetu 20 ms při přeprogramování další předvolby
min. šířka impulsu:	bezkontaktní 50 μs , spínací kontakt 5 ms
externí reset:	impuls ≥ 10 ms
napájení převodníku:	8 V DC stab. (Namur), 24 V DC (pnp), $R_i \sim 150 \Omega$, max. 50 mA (25 mA při 4 reléových výstupech)

Displej:

zobrazovací rozsah:	-99999 ... +999999 číslice s potlačením předních nul
stavový displej:	LED 2-místný červený, 7 mm, stav parametrů a sepnutí

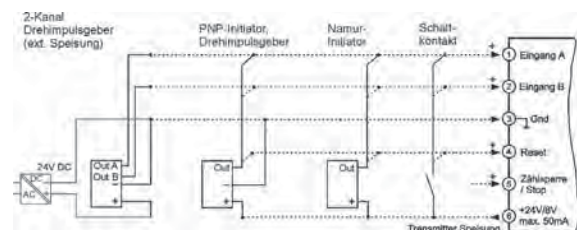
Výstup:

relé:	přepínač < 250 V AC, < 250 VA, < 2 A; < 300 V DC, < 50 W, < 2 A
tranzistor:	max. 35 V AC/DC, 100 mA, s elektronickým omezením proudu
analogový výstup:	0/4 ... 20 mA odpor $\leq 500 \Omega$; 0/2 ... 10 V, odpor > 500 Ω , galvanicky oddělený
- přesnost:	0,1 %; TK 0,01 %/K
Pouzdro:	zástavné pouzdro DIN 96 x 48, materiál PA6-GF; UL94V-0
rozměry:	čelní 96 x 48 mm, zástavná hloubka 100 mm
hmotnost:	max. 390 g
připojení:	pružinová svorkovnice, 0,08 ... 1,5 mm ² , AWG 28 ... AWG 14
Stupeň krytí:	čelní IP 65, svorkovnice IP 20 dle BGV A3
Rozsah dodávky:	přístroj, návod k obsluze

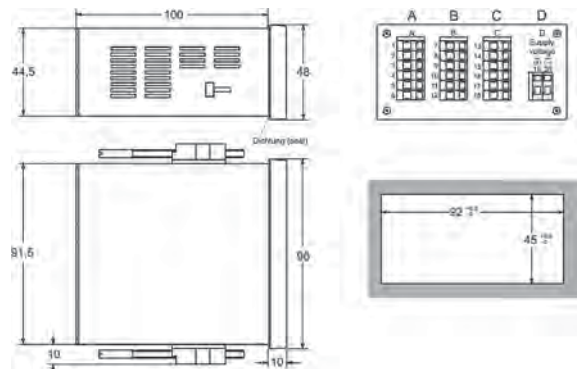
VÝHODY:

- čítání, měření dráhy, polohy, plnění
- 2 digitální vstupní kanály pro sčítání a diferenci
- integrované napájení převodníku
- max. 4 předvolitelné výstupy, přepínací relé nebo transistor

Připojení:



Rozměry:



UZ9648- [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7]

		příplatky
1. Připojovací lišta A	1	2 konfigurovatelné čítačové vstupy, programovatelné zobrazení, rozsáhlé funkce čítače, integrované napájení převodníku 24 V max. 50 mA
2. Připojovací lišta B	00	neosazeno
	2R	2 reléové výstupy příplatek
	2T	2 elektronické výstupy příplatek
3. Připojovací lišta C	00	neosazeno
	2R	2 reléové výstupy příplatek
	2T	2 elektronické výstupy příplatek
	AO	analogový výstup 0/4..20 mA, 0/2..10 V DC příplatek
4. Připojovací lišta D - napájecí napětí	0	230 V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz
	1	115 V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz příplatek
	4	24 V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz příplatek
	5	24 V DC $\pm 15\%$ příplatek
5. Volby	00	bez volby
6. Jednotky potisk v poli jednotek		
7. Doplnkový text nad displejem (90 x 3 mm š x v)		příplatek