Kübler

CODIX 522

Výhody
- **programovatelný zobrazovač frekvence a měřič otáček.** Lze programovat:
  – vstupní polarita
  – vstupní filtr
  – faktor zobrazení v rozsahu 00,0001 ... 99.9999
  – desetinná čárka
  – zobrazení v 1/min nebo 1/s
  – zobrazitelný čekací čas
- čítací frekvence do 20 kHz
- libovolný druh vstupních impulzů (klopný obvod)

Další vlastnosti
- rozsah zobrazení 0 ... 999 999 s potlačením předních nul
- připojení prostřednictvím šroubovací svorkovnice
- jednotný moderní **CODIX**-design

Možnosti:
výstupní optočlen, aktivní při frekvenci f = 0

Technické údaje:

Napájecí napětí:	10 ... 30 VDC, galvanicky oddělené s nastavenou ochranou proti přepólování
Proudová spotřeba:	max. 50 mA
Displej:	6-místný červený 7-segmentový LED-displej; 8 mm vysoký
Uložení dat:	EEPROM
Pouzdro:	pouzdro ovládacího panelu 48 x 24 mm v souladu s DIN 43 700; RAL 7021, tmavě šedé
Polarita vstupů:	progamovatelná NPN nebo PNP
Vstupní odpor:	cca 10 kΩ
Frekvence čítání:	20 kHz, filtr 30 Hz
Princip měření:	měření periody s průměrnou hodnotou při vysokých frekvencích

Spínací úroveň vstupů:	Low: 0 ... 0,2 x U_B [VDC] High: 0,6 x U_B ... 30 VDC
Vstupní výkon optočlenu:	max. 30 V, 10 mA
Přesnost:	< 0,1 %
Provozní teplota:	–10 ... +50 °C
Skladovací teplota:	–25 ... +70 °C
EMC:	v souladu s CE a směrnicí EG 89/36/EWG
Ochrana vůči rušivému vyzařování:	EN 50 081-2/EN 55 011 třída B
Odolnost vůči rušení:	EN 61 00-6-2
Stupeň krytí:	IP 65 (čelní)
Hmotnost:	cca 50 g

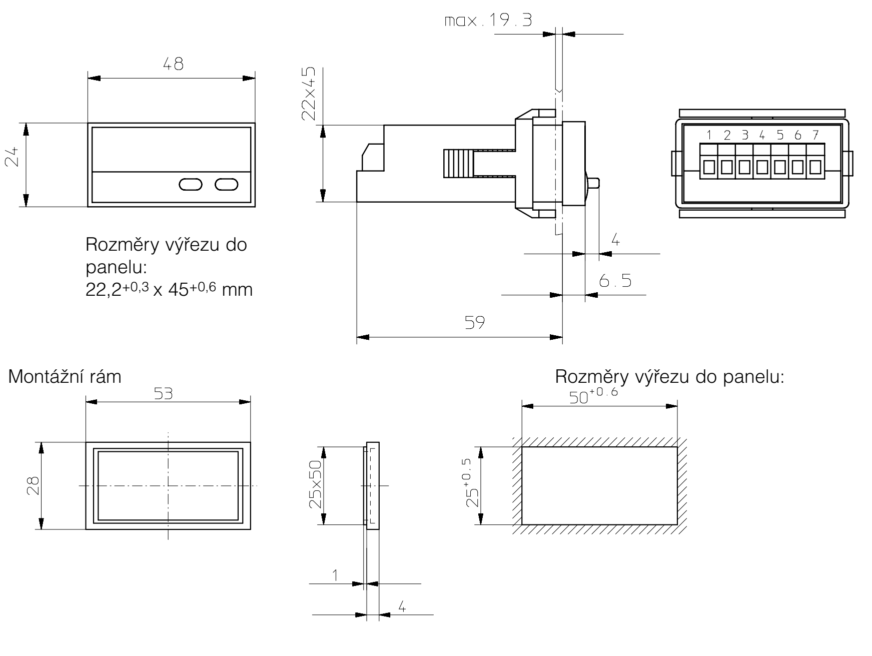
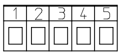
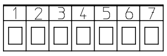


Schéma zapojení:
bez optočlenu



1 10 ... 30 VDC
2 0 V GND
3 INP
4 –
5 –

Schéma zapojení:
s optočlenem (NPN)



1 10 ... 30 VDC
2 0 V GND
3 INP
4 –
5 –
6 emitor
7 kolektor

Objednávací kód: 6.522.01X.300

Výstup
1 = výstupní optočlen
2 = bez výstupu

Rozsah dodávky:
1 digitální displej
1 upínací třmen
1 přední rámeček pro upevnění třmenem, pro velikost v otvoru 50 x 25 mm
1 přední rámeček pro upevnění šrouby, pro velikost v otvoru 50 x 25 mm
1 těsnění
1 vícejazyčný návod k obsluze