

CODIX 542



Vlastnosti

- **zobrazovač frekvence a otáček**
- programovatelný
– displej na 1/s nebo 1/min.
- velmi velký LED displej
- velká tlačítka pro ovládání i v rukavicích
- DIN pouzdro
- napájení senzoru (u AC)
- 1 vstup pro čítání
- faktor zobrazení 0,0001 ... 99,9999

Další vlastnosti

- rozsah zobrazení 0 ... 999 999 s potlačením předních nul
- galvanické oddělení s ochranou proti přepólování
- připojení pomocí šroubovací svorkovnice
- blokovatelné SET tlačítko pro nulování
- jednotný moderní **CODIX**-design

Možnosti:

výstupní optočlen pro $f = 0$, např. jako zobrazení doby prostoje

Technické údaje:

Napájecí napětí (galvanické oddělení)	10 ... 30 VDC, s ochranou proti přepólování 90 ... 260 VAC
Spotřeba proudu:	max. 50 mA, 6 VA
Displej:	6-místný červený 7-segmentový LED displej; 14 mm vysoký
Uložení dat:	EEPROM
Pouzdro:	pouzdro ovládacího panelu 96 x 48 mm podle DIN 43 700; RAL 7021, tmavě šedé
Polarita vstupů:	naprogramovatelná, NPN nebo PNP
Vstupní odpor:	cca 10 k Ω
Frekvence měření:	20 kHz, filtr 30 Hz
Princip měření:	měření periody s průměrnou hodnotou při vysokých frekvencích

Spinací úroveň vstupů:	DC-napájecí napětí:
	Low: 0 ... 0,2 x U_B [VDC] High: 0,6 x U_B ... 30 VDC
	AC-napájecí napětí:
	Low 0 ... 4 VDC High 12 ... 30 VDC
Napájení senzoru:	24 V DC \pm 15 %/100 mA u AC provedení
Přesnost:	< 0,1 %
Provozní teplota:	-10 ... +50 °C
Skladovací teplota:	-25 ... +70 °C
EMC:	CE- a EG směrnice 89/36/EWG
Ochrana vůči rušivému vyzařování:	EN 50 081-2/EN 55 011 třída B
Odolnosti vůči rušení:	EN 61 00-6-2
Stupeň krytí:	IP 65 (čelní)
Hmotnost:	cca 150 g

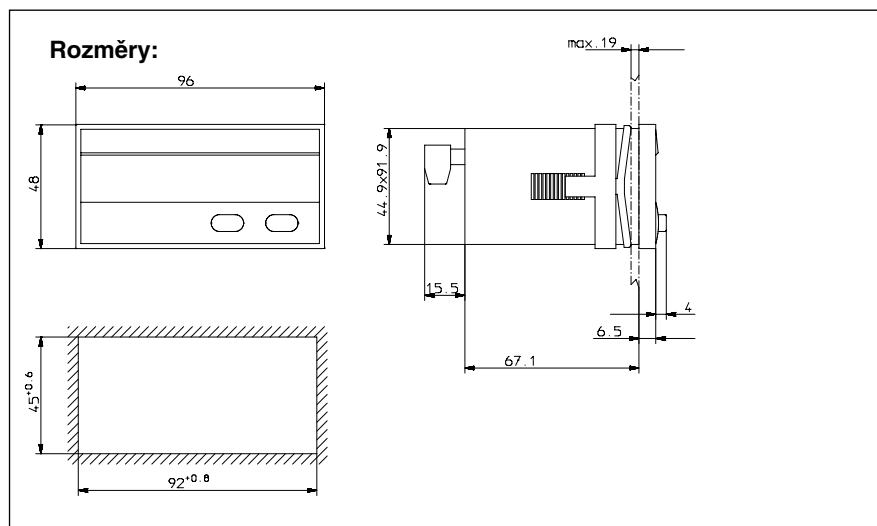


Schéma zapojení:

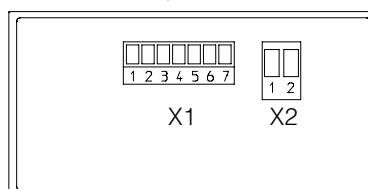


Schéma zapojení X2

Pin	AC provedení	DC provedení
1	90 ... 260 VAC	0 VDC (GND)
2	90 ... 260 VAC	10 ... 30 VDC

Schéma zapojení X1

Pin	AC provedení	DC provedení
1	výstupní optočlen, emitor	
2	výstupní optočlen, kolektor	
3	SET	
4	INP A	
5	INP B	
6	GNDout	n.c.
7	+24 Vout	n.c.

Rozsah dodávky:

Digitální displej
Upínací třmen
Těsnění
Vícejazyčný návod k obsluze

Objednávací kód:

6.542.01X.X00

Napájecí napětí
0 = 90 ... 260 VAC
3 = 10 ... 30 VDC

Výstup
1 = výstupní optočlen
2 = bez výstupu