DIGITÁLNÍ MĚŘIČE OTÁČEK

C.A 1725 a C.A 1727

C.A 1727

Charakteristika

- **Univerzální měřič otáček pro průmyslové aplikace až do 100 000 ot/min (RPM)**
- Možnost volby jednotky: **RPM, Hz, m/min, m/s, %, ft/min, tr/min**
- **Velkoplošný LC displej (45 x 55 mm)** zobrazuje měřenou veličinu **(99 999 digitů + bargraf)** a další údaje o měření
- Otáčkoměr může pracovat na principu:
  - **detekce odraženého infračerveného paprsku (od 1 do 50 cm)**
  - **kontaktního měření pomocí mechanického čidla**
  - **jiného čidla s napěťovým výstupem ±20 V (např. indukčního snímače)**
- Funkce DATA HOLD, MIN/MAX
- Průměrování nepravidelných signálů
- **Ergonomické pouzdro** je možno upevnit na stativ
- Vysoký stupeň krytí **IP 54**
- Automatická volba rozsahu

C.A 1727 navíc funkce:

- **USB rozhraní** je určeno zejména **pro dlouhodobá měření**
- **Aplikační SW** umožňuje sběr dat, jejich integraci, derivaci, filtraci, změnu měřítka a další funkce (součástí dodávky)
- Režim čítání impulzů
- Tisk naměřených údajů
- ALARM

Technická data

Zobrazení	5 místní LC displej, 100 000 dig.
Bargraf	42 segmentů
Měření	
Otáčky	**6 … 100 000 ot/min**
	±(0,01 % z č.h. + 6 dig.)
Ostatní veličiny	**0,1 … 10 000 m/min**
	±(0,01 % z č.h. + 6 dig.)
	0,1 … 10 000 Hz
	±(0,004 % z č.h. + 4 dig.)
	0,1 … 10 000 ms
	±(0,01 % z č.h. + 5 dig.)
	0 … 99 999 impulzů (pouze C.A 1727)
	±1 impulz
Krytí	IP 51
Napájení	Baterie 9 V
Provozní teplota	0 °C … 55 °C při RH < 90 %
Skladovací teplota	-25 °C … 70 °C při RH < 95 %
Rozměry	216 x 72 x 47 mm
Hmotnost	250 g

Údaje pro objednávku:

C.A 1725	**P01.1748.10**
C.A 1727	**P01.1748.30**
Sada mechanických čidel	P01.1749.02
Sada nástavců (3 ks)	P01.1749.03
Samolepící odrazové proužky (0,1 m, 15 ks)	P01.1007.97

Součást dodávky:

C.A 1725 nebo C.A 1727	1 ks
FRB F konektor	1 ks
Samolepící odrazové proužky (0,1 m)	15 ks
Přenosný kufr	1 ks
Návod	1 ks
Software TACHOGRAPH (C.A 1727)	1 ks