

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 $\pm(0,01 \% \text{ z č.h.} + 6 \text{ dig.})$
Ostatní veličiny	0,1 ... 10 000 m/min $\pm(0,01 \% \text{ z č.h.} + 6 \text{ dig.})$ 0,1 ... 10 000 Hz $\pm(0,004 \% \text{ z č.h.} + 4 \text{ dig.})$ 0,1 ... 10 000 ms $\pm(0,01 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$ 0 ... 99 999 impulzů (pouze C.A 1727) $\pm 1 \text{ impulz}$

Krytí

Napájení	IP 51
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