



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M3171-124010	Frekvenstidräknare	Timer Counter	ADVAN-TC1S ADVAN-CT463
M3171-124109	. Beskrivning	Instruction Manual	

DATA

Funktioner:	Frekvens-, periodtid- och tidmätning
Frekvensområde:	10 Hz...1 MHz
Periodtid mätområde:	1 eller 10 perioder av ansluten vågform ner till 10 Hz
Tidmätområde:	1 $\mu$ s...10 <sup>7</sup> s
Mätosäkerhet:	$\pm 1$ enhet $\pm$ klockpulsgenerators osäkerhet
Klockpulsgenerator:	
Frekvens:	1 MHz
Osäkerhet:	$\pm 1 \times 10^{-6}$ vid 25°C $\pm 5 \times 10^{-6}$ 0...40°C $\pm 15 \times 10^{-6}$ vid batteridrift
Känslighet:	300 mV eff över 100 kohm
Max inspänning:	250 V vs eller 500 V ls
Registrering:	6 siffrig återgivning
Visningstid:	1...5 s eller "håll"
Utgång:	Pulsad, 8 steg mellan 10 <sup>-1</sup> och 10 <sup>6</sup> Hz Låg impediv utgång
Skrivareutgång:	12-polig Plessey kontakt Trappstegformad vågform för varje siffra är 9 steg från -0,75 V till 3 V Utimpedans: 5 kohm
Strömförsörjning:	100...135 V eller 200 till 250 V, 40...60 Hz, ca 14 VA Batteridrift: 6 V, 3 W
Dimensioner:	305 x 224 x 148 mm
Vikt:	Ca 6 kg