

# TUMI-30-DAE Esite



TGA-6 / TGA-6-L

## Käyttöalueina mm.:

- laivat, hinaajat, poralautat,
  - satamat, nosturit, tornit,
  - sääasemat, lentokentät,
  - lämpövoimalat, hyppyrimäet,
  - kaasu- ja nestesäiliöt, ratapihat j.n.e.
- voidaan varustaa 1 - 4 hälytyksellä.



TUMI-30-DAE

## TEKNISIÄ TIETOJA:

### ANTURI:

Tyyppi:	: TGA-6
Lähtönopeus	: 0.8 m/s
Mittausalue	: 0...30 m/s
Käyttölämpötila-alue	: -40...+50 °C
Kuulalaakerointi	: ruostumaton St, kestovoit.
Mitat	: o170 * 300 mm.
Vaimennus	: kumivaimentimet, 2 kpl.

### OPTIOT:

Anturilämmitys : TGA-6-L, 24 VDC, 3 W,

### KAAPELOINTI: esim.

Suojattu instrumenttikaapeli.

### KESKUSYKSIKKÖ:

Tyyppi	: TUMI 30 DAE
Mitta-alue	: 0...30 m/s
Tarkkuus	: +0.2 m/s tai +2 %
Käyttölämpötila-alue	: 0...+50°C
Käyttöjännite	: -UP (100..240VAC) 5 W
Mitat, mm (K*L*S)	: 185 * 135 * 75.

### OPTIOT:

Äänihälytys, aseteltava : -A sisäinen sumneri,  
Relehälytys, aseteltava 1 : -R 1 kpl sulk. kärki  
Relehälytys, aseteltava 2: -2R 2 kpl sulk. kärki  
Relehälytys, aseteltava 3: -3R 3 kpl sulk. kärki  
Relehälytys, aseteltava 4: -4R 4 kpl sulk. kärki  
Käyttöjännite : -24 VDC, 5W

(-UP=Universal Power, 100...240 VAC, 50/60Hz 5W)

### Takuu:

Suunnittelutoimisto Reino Rehn Ky myöntää valmistamilleen laitteistolle yhden (1) vuoden takuun toimituspäivästä alkaen.

Takuu koskee suunnittelua, materiaalia ja valmistusta.

Takuu ei koske huolimattomasta tai virheellisestä tavaran käytöstä, säilytyksestä tai asennuksesta, väärästä huollosta, normaalista kulumisesta tai tavaraan ilman valmistajan lupaa tehdyistä muutoksista aiheutuvia vikoja.

Takuu ei myöskään koske vaurioita, joiden aiheuttajana on salamanisku tai muu luonnontapahtuma. Muita takuukorvauksia kuten tuotannon keskeytyksiä tai muita seuraamuksellisia syitä takuu ei koske.

Takuukorjaukseen toimittamisesta aiheutuneet kulut maksaa ostaja ja palautuskulut myyjä.

	<b>Suunnittelutoimisto Reino Rehn Ky</b>	<b>Elektroniikka, Mekatroniikka, Mittalaitteet</b>	<b>Leppästäentie 110 33450 SIIVIKKALA</b>	<b>Puh. 040 7404 822</b>	<b>e-mail rehn@iki.fi http://www.rehn.info</b>
--	--	--	---	--------------------------	--

# TUMI Tuulimittarit Tilausmerkinnät:

Tuulimittari TUMI, kalibroitu 30 m/s, kotelo, analoginen näyttö, 24 VDC virtalähde,

Voidaan varustaa useilla erilaisilla varusteilla, merkinnät seuraavasti:

## Anturi TGA-6 (anturi/anemometri/transducer/sensor)

TGA-6 Lähetin, 6 pulssia / kierr. Ilman lämmitystä

TGA-6-L Lähetin, 6 pulssia / kierr. lämmityksellä (24 VDC, 3 W)



## TUMI TUuliMittari

Mittausalue: 0 ... 30 m/s (mittarin koko: 65 \* 85 mm2.)

### Tyyppi

-D Pulssianturi TGA-6 (6 pulssia/kierr.)  
-A Anal. virta- ja lämpötila-asteikko 0-1 mA  
-E Kotelo, 135 \* 180 \* 75 mm3. polykarbonaatti kotelo

### Virtalähde:

-UP Universal Power 115 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 5 W  
-24 24 VDC, 5 W

Hälytysoptiot: 1 - 4 säädettävää hälytystä,

-AR1 Säädettävä hälytys, A=summeri, R= rele (Summeri releen 1 kanssa rinnan)  
-AR2 Kaksi säädettävää hälytystä, A=summeri, R= rele 2      "-"  
-AR3 Kolme säädettävää hälytystä, A=summeri, R= rele 3      "-"  
-AR4 Neljä säädettävää hälytystä, A=summeri, R= rele 4      "-".

Esimerkiksi: TUMI-30-DAE-UP-AR2/TGA-6-L

KAPELOINTI: esim. suojattu instrumenttikaapeli (ei sisälly).

