

VALON VOIMAKKUUDEN LÄHETIN MMSP1

MMSP1 on suunniteltu mittaamaan auringon valon voimakkuutta. Anturin kennon mittaama valon intensiteetti muutetaan neljäksi eri lähtösignaaliksi (kolme jännitesignaalia ja yksi virtasignaali).

Asennus

- Tuotteen mukana toimitetaan irrotettava teline pylväskiinnitystä varten.
- Laitetta voidaan käyttää kaikissa sääolosuhteissa ja erilaisissa kallistuskulmissa.
- Paras suojaus vettä vastaan saavutetaan asentamalla laite siten, ettei kaapeliläpivienti osoita ylöspäin.
- Kiinnitä laite yhdensuuntaisesti mitattavan pinnan kanssa.

Kytcentä

0...10 Vdc	1	U_{10}	MMSP1
0...3,125 Vdc	2	$U_{3,125}$	
0...150 mVdc	3	U_{PH}	
Supply, 5...30 Vdc	4	V_{DC}	
4...20 mA +	5	I_{IN}	
0 V / 4...20 mA -	6	GND/ I_{OUT}	
	T_1		
	T_2		

HUOM: Vain yksi lähtö voi olla kerrallaan käytössä.



Tekniset tiedot

syöttö	5...30 Vdc, noin 30 mW
mittausalue	0...1500 W/m ²
tarkkuus	±5 % (vuotuinen keskiarvo)
lähdet	*0...10 Vdc
	0...3,125 Vdc
	0...150 mV
	*4...20 mA, < 500 Ω
kaapeliläpivienti	M16
kotelointi	IP65
mitat	80 x 150 x 60 mm
	* Syöttöjännitteen pitää olla vähintään 12 V.

Tilausohje:

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
MMSP1	1133360	auringon valon voimakkuuden lähetin

Laite on direktiivin 2004/108/EY mukainen ja täyttää standardit EN61000-6-3: 2001 (Emission) ja EN61000-6-2: 2001 (Immunity).