

Lamellás (tányéros) árnyékoló

Termékkód: F8900



Új fejlesztésű lamellás (tányéros) árnyékoló hőmérséklet és páratartalom érzékelőkhöz. Napsugárzás és időjárási behatások ellen védi a meteorológiai érzékelőket.

Legjobb hatást nyújtó egyedi optimalizált kialakítás:

- ez érzékelő teljesen védett az árnyékolón belül,
- megelőzi a kondenzációt az érzékelő lefelé tájolásával,
- hatásos időjárás elleni védelem a felső fedél alatt is,
- passzív szellőzést biztosít, nem igényel villamos táplálást.

A többtárcsás napsugárzás elleni árnyékolókat a levegő hőmérséklet és páratartalom érzékelők védelmére használják.

Az optimalizált kialakítás minimalizálja az érzékelőket érő sugárzást, minimálisra csökkenti a árnyékolás által elnyel sugárzást, és maximalizálja a környezeti levegő áramlását az érzékelő körül.

A megnövelt méretű, 210 mm átmérőjű felső fedél (kalap) a nagy beesési szögben érkező napsugarak ellen leárnyékolja az alatta lévő lamellákat.

Az optimális kialakítás egy funkciója klímparamétereket mérő érzékelők árnyékolón belüli elhelyezésének. A klímajellemzők közé tartozik a Nap legnagyobb beesési szöge, a földi visszaverődés és magas sugárzással nagy valószínűséggel együttjáró alacsony szélesség.

Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATAOK	
Táplálás	12 V DC
Ventillátor teljesítmény felvétele	0,6 W
Impulzus kimenet	2 impulzus/ rev. (max. áramkimenet < 5 mA, az impulzus kimenet rövidzárlat ellen nem védett)
Működési hőmérséklet tartomány	-40...+80 °C
Működési relatív páratartalom tartomány	0...100 % RH
Tárolási hőmérséklet tartomány	-40...+80 °C
Tárolási relatív páratartalom tartomány	0...100 % RH (páralecsapódás nem megengedett)
Méret	220 mm (átmérő), 250 mm (magasság)
Tömeg	kb. 900 g
Anyag	ASA - UV stabilizált, antisztatikus
Garancia	3 év