

## OPTISCHE STOFSENSOR GP2Y1010AUOF

€ 6,62

Excl. BTW: € 5,47

### Afbeeldingen



### Beschrijving

De VMA346 / GP2Y1010AUOF is een optische luchtkwaliteitssensor die stofdeeltjes detecteert. Een geïntegreerde infrarooddiode en een fototransistor zijn in dit apparaat diagonaal gerangschikt om het gereflecteerde licht van stof in de lucht te kunnen detecteren. De sensor detecteert het licht dat door stof in de lucht wordt gereflecteerd.

## Specificaties

- werkspanning: 4.5 tot 5.5 VCC
- werkstroom: max. 20 mA
- luminescentiediode: led
- min. detecteerbaar deeltjesgrootte: 0.5  $\mu\text{m}$
- fijnstofconcentratie: max. 580  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- responstijd: < 1 s
- uitgang: analoog
- output under zero dust conditions: 0 to 1.5 VDC
- gevoeligheid: 0.5 ( $\pm$  0.15 VDC) per 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- nauwkeurigheid:  $\pm$  30 %
- afmetingen: 46.0 x 30.0 x 17.6 mm (1.81 x 1.18 x 0.69")

## Productinformatie

---

Artikelnummer	VMA346
Merk	WHADDA

