



**Σύνδεση του Αισθητήρα Οπτική σκόνη (optical dust sensor) (GP2Y1010AU0F)**

Το διάγραμμα παρουσιάζει πως ο αισθητήρας Οπτική σκόνη (optical dust) συνδέεται με τη βασική ασπίδα Grove (Shield).

Συνδέστε την καρφίτσα/πινέζα VCC (5) (pin) με την πινέζα/καρφίτσα VCC (pin) της βασικής ασπίδας Grove (Shield).

Συνδέστε την καρφίτσα/ πινέζα GND (6) (pin) σε μια από τις καρφίτσες/πινέζες GND (pins) της βασικής ασπίδας Grove (Shield).

Συνδέστε την καρφίτσα/ασπίδα AOUT (pin) (7) σε μια από τις αναλογικές καρφίτσες/ πινέζες της βασικής ασπίδας Grove (Shield). (καρφίτσα/πινέζα A0 (pin) στο παράδειγμα).

Τέλος, ενώστε την καρφίτσα/ πινέζα ILED (8) (pin) σε μια από τις ψηφιακές καρφίτσες/πινέζες (pins) της Grove Base Shield (καρφίτσα/πινέζα D7 (pin) στο παράδειγμα).

*Σημειώσεις :*

*Το όνομα της κάθε καρφίτσας/πινέζας (pin) αναφέρεται/ γράφεται στο κάτω μέρος του αισθητήρα. Τα χρώματα με τα οποία απεικονίζονται τα σύρματα είναι ενδεικτικά.*