این سنسور به پایه آنالوگ میکرو متصل میشود و دیتا به صورت رنج 0 تا 1023 در خروجی چاپ میشود .

اتصال پایه باید به پایه 5 ولت باشد مطابق شکل

سنسور باید با پوشش خاصی پوشیده شود تا اماده استفاده برای هر محیط باشد زیرا میزان تغییرات در روشنایی مطلق تا روشنایی بسیار کم میباشد و لذا برای دقت بیشتر باید جلوی رسیدن نور زیاد به سنسور گرفته شود و برای استفاده هر محیط کالیبره شود .