





Rysunek 2. Schemat montażowy włącznika świetlowego

- po pierwszym wciśnięciu przycisku *Test* następuje zapamiętanie aktualnego natężenia oświetlenia jako progu zadziałania,
- następnie należy włączyć jedną sekcję przełącznika czterosekcyjnego i ponownie nacisnąć przycisk *Test*; powoduje to ustalenie długości czasu reakcji (1-naj-

krótszy...4–najdłuższy; krótszy czas reakcji powoduje szybsze załączenie wyjścia po osiągnięciu progu zadziałania ale układ staje się bardziej podatny na chwilowe spadki natężenia oświetlenia).

Schemat montażowy włącznika pokazano na **rysunku 2**. Montaż nie jest trudny, ale wymaga wprawy przy lutowaniu drobnych elementów SMD. Po poprawnym montażu i przy użyciu zaprogramowanego mikrokontrolera, układ jest gotowy do pracy natychmiast po włączeniu zasilania.

**KS**