

<http://www.licznik-osob.pl/>
Siedziba:
ul. Białostocka 11 80
03-748 - Warszawa
kom.: 602 239 722

<http://www.fotokomorki.pl/>
Zakład Elektroniczny
Letronik
mgr inż. Leszek Łoboda

letronik@kki.pl
Zakład
ul. Kawęczyńska 63 lok 6
03-775 - Warszawa
tel.: 22 670 42 76

E3G-R12 – czujnik refleksyjny.

Zastosowanie do liczników osób firmy Letronik.



Reflektor RQ100BA



Czujnik E3G-R13 z wieszakiem E39-L132

Właściwości czujnika:

Czujnik E3G-R13 wyprodukowany przez japońską firmę Omron jest zintegrowanym urządzeniem zawierający w jednej obudowie nadajnik i odbiornik promieniowania czerwonego. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej optyki, czujnik współpracuje z reflektorem tworząc barierę optyczną wykrywającą przerwanie wiązki w na całej szerokości bariery (brak strefy martwej). Czujnik działa przez tafle szklane, ale trzeba się liczyć ze zmniejszeniem zasięgu.

Parametry.

Napięcie zasilania:	10-30VDC
Pobór prądu:	50mA max
Zasięg:	10m (z reflektorem 100x100mm)
Kolor światła:	czerwony 700nm
Długość przewodu:	2m
Wymiary:	70x48x21
Masa:	0,14kg

Współpraca z licznikami LEIC-4650.

Czujnik E3G-R13 może współpracować z licznikami LEIC-4650 o400, o450, o460, o470. Zastosowanie takiego czujnika upraszcza znacznie montaż, gdyż eliminuje konieczność prowadzenia przewodów po stronie reflektora.

Aby czujnik współpracował z licznikami, należy go następująco skonfigurować:

Tranzystor: NPN

Wyjście: L.ON

Wejście licznika należy spolaryzować rezystorem 1k do +12V.

Do montażu czujnika można zastosować wieszaki E32-L131 i E39-L132.



Czujnik E3g-R18 z wieszakiem E39-L131

