

UNIWERSALNE CZUJNIKI NA PODCZERWIEN' DO UKŁADÓW AUTOMATYKI

Dane techniczne :

technologia	-	promieniowanie podczerwone
zasięg	-	do 15 m (zasięg może ulec zmniejszeniu nawet do 30% przy złych warunkach atmosferycznych np. deszcz, mgła itp.)
Częstotliwość modulacji podczerwieni	-	1,92 kHz
Napięcie zasilające	-	12 – 24 V DC/AC
Długość fali promieniowania podczerwonego	-	940 nm
Pobór prądu	-	Odbiornik (RX) 15 mA Nadajnik (TX) 30 mA
Temperatura pracy	-	-10 : +70
Obciążenie styków przekaźnika wyjściowego	-	max. 1A , max. 36V
Gabaryty	-	49,2 x 76 x 21,6 mm



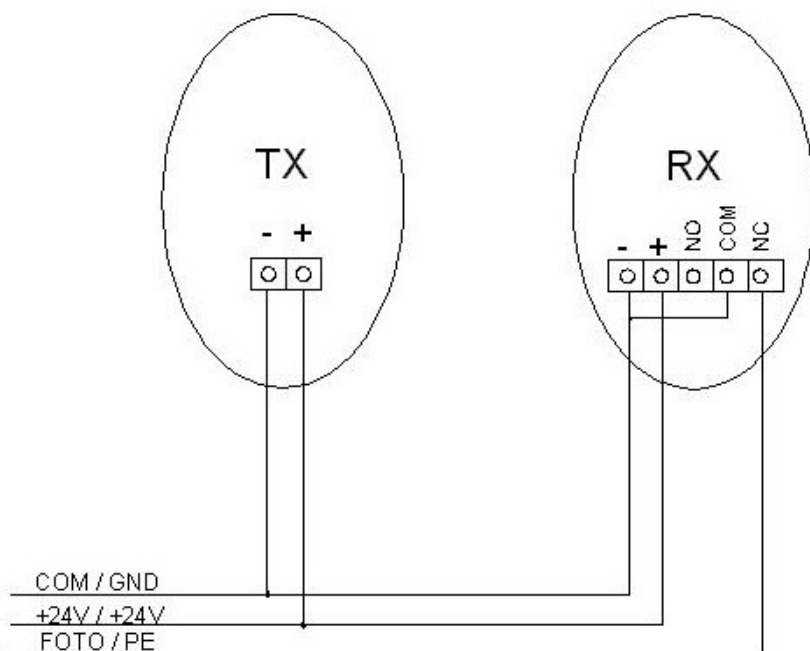
Instalacja

Zaleca się montować fotokomórki na wysokości 40 – 60 cm za pomocą dostarczonych kołków rozporowych (do muru), lub za pomocą blachowkrętów. Montaż należy przeprowadzić tak aby prosta prostopadła do środka podstawy nadajnika pokrywała się z prostą prostopadłą do środka podstawy odbiornika (aby nadajnik i odbiornik „patrzyły” dokładnie na siebie).

Należy unikać montażu odbiornika fotokomórek w miejscu silnie nasłonecznionym. Jeśli to możliwe, to lepiej jest odbiornik fotokomórek montować po stronie mniej nasłonecznionej.

Zaleca się aby odległość pomiędzy nadajnikiem, a odbiornikiem nie była mniejsza niż 2 m. Zbyt silne impulsy świetlne z nadajnika mogą powodować nasycenie fototranzystora w odbiorniku i nieprawidłowe jego działanie.

Schemat podłączenia fotokomórek w trybie NC



**W trybie NO linię FOTO/PE
łączymy do zacisku NO w
odbiorniku fotokomórek**

HATO POLSKA S.C.
Tomasz Słodkowski
Harmeet Singh
ul. Tunelowa 57
40-676 Katowice
magazyn/sprzedaż/servis
ul. Żeromskiego 1
41-205 Sosnowiec
tel. 032-785-25-42
www.hato.com.pl
biuro@hato.com.pl