

DLS100RE

Czujnik fotoelektryczny odbiciowy 0,1-1 m PNP/NPN

- Wykrywa różne obiekty w tej "samej" odległości niezależnie od koloru i kontrastu
- Pracuje zadowalająco w środowiskach zanieczyszczonych i zakurzonych
- Zwarta i wodoszczelna obudowa (IP67)

**OPIS PRODUKTU**

DLSE100/202 firmy Takex Takenaka Electronic Industrial to bardzo zwarta fotokomórka z wytłumianiem tła i dużą odległością wyczuwania. Dokładne i proste ustawianie czułości przy pomocy wieloobrotowego potencjometru ze skalą. Właściwa do użycia przy trudnym bezpośrednim wyczuwaniu np. kolor, powierzchnia lub gdy kształt obiektu zmienia się. Poza obiektem znajduje się "tło", którego się nie wykrywa. Nadaje się do środowisk zanieczyszczonych i zakurzonych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	2 ms
Dopuszczenia	CE
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Max. napięcie DC	24 V
Min. napięcie DC	12 V
Pobór mocy (max)	0,03 A
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Przełącznik załącz gdy jasno / załącz gdy ciemno	Tak
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Z tłumieniem tła
Typ światła	LED czerwony
Wyjście	NPN, PNP

Zakres max	1000 mm
Zakres min	100 mm
Zakres temperatur do	55 °C
Zakres temperatur od	-25 °C

