

**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 wielobrotowego 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**

<b>Czas reakcji</b>	2 ms
<b>Dopuszczenia</b>	CE
<b>Funkcja</b>	Załącz, gdy jasno/ciemno
<b>Max. napięcie DC</b>	24 V
<b>Max. temperatura pracy</b>	55 °C
<b>Min. napięcie DC</b>	12 V
<b>Min. temperatura pracy</b>	-25 °C
<b>Pobór mocy (max)</b>	0,03 A
<b>Podłączenie elektryczne</b>	Kabel 2 m
<b>Prąd wyjściowy max.</b>	0,1 A
<b>Przełącznik załącz gdy jasno / załącz gdy ciemno</b>	Tak
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP67
<b>Technologia czujnika</b>	Z tłumieniem tła
<b>Typ światła</b>	LED czerwony

<b>Wyjście</b>	NPN, PNP
<b>Zasięg max</b>	1000 mm
<b>Zasięg min</b>	100 mm

