

## SSP

Kurtyny świetlne do wykrycia obecności

SSPT205

SSP-T205 Kurtyna świetlna 100 mm/35 mm/2 m

- Wysokość pola detekcji 100 mm, 225 mm, 300 mm lub 375 mm
- Raster elementów optycznych 25 mm
- Zasięg działania 2 m
- Diagnostyka poprzez diody LED na obudowie
- Wyjście przełączalne PNP i NPN



### OPIS PRODUKTU

Rodzina kurtyń świetlnych SSP przeznaczona jest do wykrywania ręki w zautomatyzowanych systemach pobierania detali z pojemnika (bin picking). W zależności od wariantu, wysokość pola detekcji wynosi 100 mm, 225 mm, 300 mm lub 375 mm. W zależności od wariantu, minimalny czas reakcji po włożeniu ręki wynosi od 25 ms do 58 ms, a po jej wyjęciu od 35 ms do 94 ms. Profile optyczne posiadają LEDy sygnalizacyjne stan pola detekcji, a także LEDy sygnalizujące zezwolenie na pobranie detalu oraz brak tego zezwolenia. Maksymalny zasięg działania wynosi 2 m. Kurtyny z rodziny SSP posiadają przełączalne wyjście sygnałowe PNP oraz NPN (wybierane przełącznikiem DIP) w logice Light-On oraz Dark-On (także wybierane przełącznikiem DIP). Sterowniki kurtyń SSC są zintegrowane z profilami optycznymi. Przekrój poprzeczny profili optycznych wynosi 13 mm x 32 mm.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Czas reakcji</b>	25 ms
<b>Dopuszczenia</b>	CE
<b>Funkcja</b>	Załącz, gdy jasno, Załącz, gdy ciemno
<b>Liczba promieni</b>	5
<b>Materiał obudowy</b>	Aluminium, PBT
<b>Materiał soczewki</b>	Poliwęglan
<b>Max. napięcie DC</b>	24 V
<b>Max. temperatura pracy</b>	55 °C
<b>Min. napięcie DC</b>	12 V
<b>Min. przedmiot detekcji</b>	35 mm
<b>Min. temperatura pracy</b>	-10 °C
<b>Pobór mocy (max)</b>	0,13 A

<b>Podłączenie elektryczne</b>	Kabel 2 m
<b>Prąd wyjściowy max.</b>	0,05 A
<b>Przełącznik załącz gdy jasno / załącz gdy ciemno</b>	Tak
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP62
<b>Technologia czujnika</b>	Czujnik obszaru
<b>Typ światła</b>	IR LED
<b>Wyjście</b>	NPN, PNP
<b>Wysokość detekcji</b>	100 mm
<b>Zasięg max</b>	2000 mm
<b>Zasięg min</b>	0 mm

