

FOTOKOMÓRKI KURTYNOWE SSP

SSPT205

Kurtyna świetlna H=100 mm 2 m

- Metalowa obudowa 13mm
- Wysokość detekcji 100-375mm
- Dwa wyjścia PNP i NPN
- Proste podłączenie niewymagające linii synchronizującej



OPIS PRODUKTU

SSPT to seria fotokomórek kurtynowych, służących do monitorowania pobierania towarów z kratki. Zielone światło sygnalizuje, że towar jest do odbioru. Jeśli zostanie pobrany ze złej kratki, zapala się czerwone światło. Kurtyna może być również stosowana w innych aplikacjach, gdzie wymagany jest szeroki obszar wykrywania.

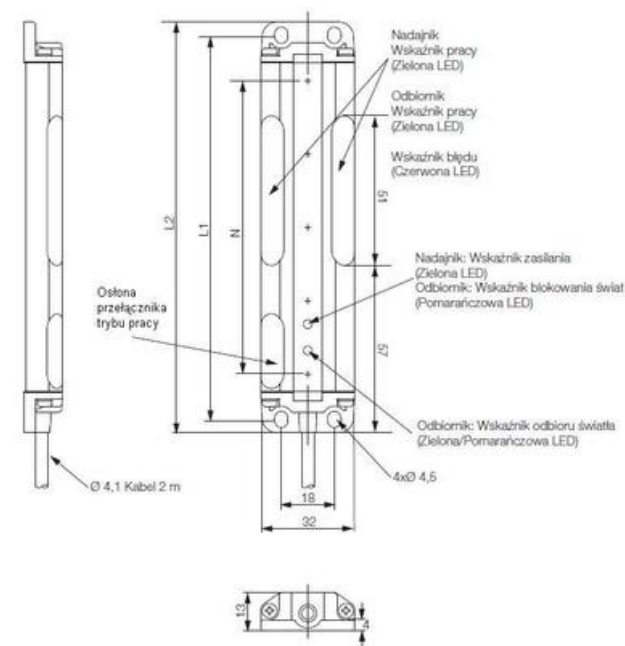
DANE TECHNICZNE

Nr katalogowy	SSPT205	SSPT210	SSPT213	SSPT216
Detekcja	Nadajnik/odbiornik			
Odl. detekcji	2 m			
Najmniejszy wykrywalny obiekt	Ø35 mm (nieprzezroczysty)			
Wysokość detekcji	100 mm	225 mm	300 mm	375 mm
Ilość źr. światła	5	10	13	16
Źródło światła	Podczerwona LED 880 nm			
Napięcie zasilania	12 – 24 V DC ±10 % max. 10 % tętnienia			
Pobór prądu	130 mA	140 mA	150 mA	155 mA
Wyjście	NPN/PNP przełączalne, max. 50 mA			
Przeł. jasno/ciemno	Przełączalne			
Tryb pracy	Przełączalne			
Czas reakcji				
Tryb normalny	Załącz na jasno: 35 ms Załącz na ciemno: 25 ms	Załącz na jasno: 68 ms Załącz na ciemno: 42 ms	Załącz na jasno: 70 ms Załącz na ciemno: 42 ms	Załącz na jasno: 94 ms Załącz na ciemno: 58 ms

Tryb dwóch częstotliwości	Załącz na jasno: 45 ms Załącz na ciemno: 28 ms	Załącz na jasno: 84 ms Załącz na ciemno: 52 ms	Załącz na jasno: 88 ms Załącz na ciemno: 54 ms	Załącz na jasno: 116 ms Załącz na ciemno: 72 ms
Wskazania LED				
Nadajnik	Zasilanie: Zielona LED Tryb pracy: Zielona LED			
Odbiornik	Satisfakcjonująca detekcja: Zielona LED: Niesatisfakcjonująca detekcja: Pomarańczowa LED: Załącz na ciemno: Pomarańczowa LED: Tryb pracy : Zielona LED: Wskaźnik błędu: Czerwona LED			
Zabezp. przed interferencją	Pomiędzy dwoma jednostkami			
Max. światło zakłócające	10 000 lux			
Stopień ochrony	IP62			
Zakres temperatur	+10 °C do +50 °C			
Połączenie*	Kabel 2 m			

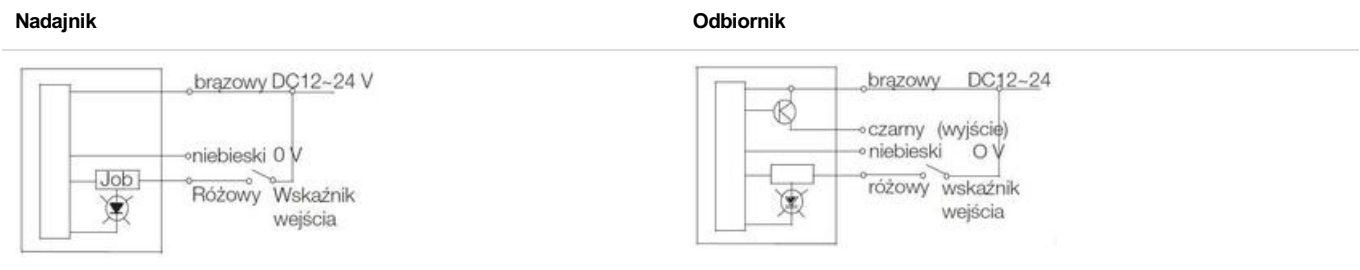
* Dostępne również ze złączem M12 na końcu przewodu.

WYMIARY



Model	N	L1	L2
SSPT205	100	130	140
SSPT210	225	255	265
SSPT213	300	330	340
SSPT216	375	405	415

PODŁĄCZENIE



NUMERY KATALOGOWE

Nr katalogowy	Opis	Wysokość detekcji	Odległość	Wyjście
SSPT205	Fotokomórka kurtynowa	100 mm	2 m	PNP/NPN
SSPT210	Fotokomórka kurtynowa	225 mm	2 m	PNP/NPN
SSPT213	Fotokomórka kurtynowa	300 mm	2 m	PNP/NPN
SSPT216	Fotokomórka kurtynowa	375 mm	2 m	PNP/NPN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	25 ms
Dopuszczenia	CE
Funkcja	Załącz, gdy jasno, Załącz, gdy ciemno
Liczba promieni	5
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał soczewski	Plastikowy
Max. napięcie DC	24 V
Min. napięcie DC	12 V
Pobór mocy (max)	0,13 A
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m
Prąd wyjściowy max.	0,05 A
Przełącznik załącz gdy jasno / załącz gdy ciemno	Tak
Stopień ochrony IP	IP62
Technologia czujnika	Czujnik obszaru
Typ światła	IR LED
Wyjście	NPN, PNP
Wysokość detekcji	100 mm
Zakres max	2000 mm
Zakres min	0 mm
Zakres temperatur do	50 °C
Zakres temperatur od	10 °C

