

S300 - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE DC

S300-PR-2-B01-OC

Refleksyjny z polaryz., 22m, PNP/NPN, terminal

- Duże odległości wyczuwania
- Złącze M12 lub terminal połączeniowy
- Zakres temperatury do -40° od +55°C
- IP67



OPIS PRODUKTU

					Nr katalogowe	
Funkcja	Odległość wyczuwania	Źródło światła	Ustawienia	Czas reakcji	Terminal połączeniowy	Złącze M12
Nadajnik	-	Podczerwień LED	-	-	S300-PR-2-G00-EX	S300-PR-5-G00-EX
Odbiornik	60 m	-	Potencjometr jednoobrotowy	1 ms maks.	S300-PR-2-F01-OC	S300-PR-5-F01-OC
Odbiornik z funkcją czasową	60 m	-	Potencjometr jednoobrotowy	1 ms maks.	S300-PR-2-F06-OC	S300-PR-5-F06-OC
Z reflektorem polaryzowanym	22 m	Czerwony LED	Potencjometr jednoobrotowy	1 ms maks.	S300-PR-2-B01-OC	S300-PR-5-B01-OC
Z reflektorem polaryzowanym z funkcją czasową	22 m	Czerwony LED	Potencjometr jednoobrotowy	1 ms maks.	S300-PR-2-B06-OC	S300-PR-5-B06-OC
Bezpośrednie wyczuwanie	5 m	Podczerwień LED	Potencjometr jednoobrotowy	1 ms maks.	S300-PR-2-C01-OC	S300-PR-5-C01-OC
Bezpośrednie wyczuwanie z funkcją czasową	5 m	Podczerwień LED	Potencjometr jednoobrotowy	1 ms maks.	S300-PR-2-C06-OC	S300-PR-5-C06-OC
Bezpośrednie wyczuwanie z wytłumieniem tła	2.5 m	Podczerwień LED	Potencjometr wieloobrotowy	2 ms maks.	S300-PR-2-M01-OC	S300-PR-5-M01-OC
Bezpośrednie wyczuwanie z wytłumieniem tła i funkcją czasową	2.5 m	Podczerwień LED	Potencjometr wieloobrotowy	2 ms maks.	S300-PR-2-M06-OC	S300-PR-5-M06-OC

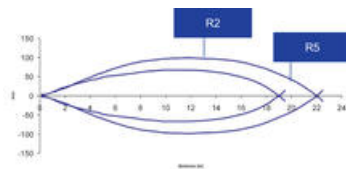
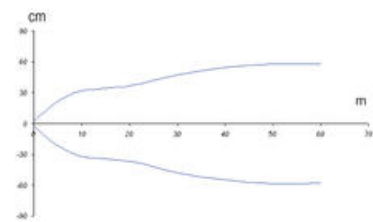
Ogólne dane techniczne

Napięcie zasilania	10-30 V DC, maks. 10% tętnień
Wyjście	PNP i NPN, maks. 100 mA
Pobór prądu	< 30 mA, F=< 25 mA, G=< 20mA
LED - wskazanie	Żółty LED Sygnał wyjścia Zielony LED "zadowolające wyczuwanie"
Przełącznik jasno/ciemno	Poprzez potencjometr
Zakres temperatury	od -40 °C do +55 °C
Stopień ochrony	IP67
Materiał obudowy	Obudowa: PBT (30% włókno szklane), Soczewka: PC
Połączenia	Terminal połączeniowy lub złącze M12 4-pinowe
Certyfikaty	

Uwaga: Reflektory i uchwyty są zamawiane oddzielnie.

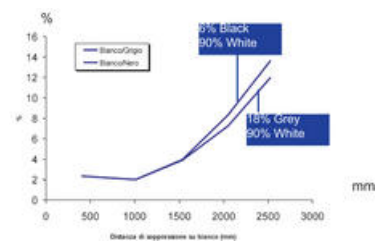
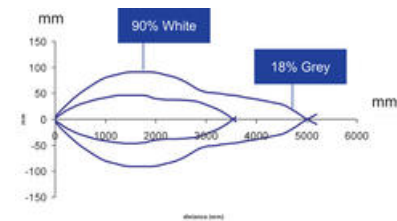
WYKRESY ROZPROSZENIA

Scatter beams



Nadajnik/odbiornik
S300-PR-X-G00-EX/S300-PR-X-F0X-OC

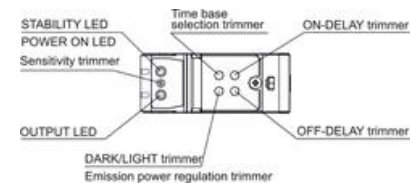
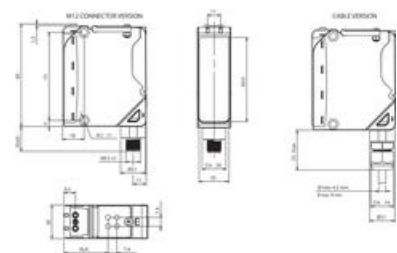
Z reflektorem polaryzowanym
S300-PR-X-B0X-OC



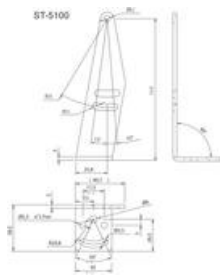
Bezpośrednie wyczuwanie
S300-PR-X-C0X-OC

Bezpośrednie wyczuwanie z wytłumieniem tła
S300-PR-X-M0X-OC

WYMIARY



Czujnik fotoelektryczny



Uchwyt montażowy ST-5100

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Nadajnik

Inne

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	1 ms
Częstotliwość	500 Hz
Dopuszczenia	CE, UL
Masa	140 g
Materiał obudowy	PTB
Materiał soczewski	PC
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Podłączenie elektryczne	Terminal
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Refleksyjny z polaryzacją
Typ światła	LED
Typ światła	LED czerwony
Ustawianie czułości	Tak

