

S62

Czujniki fotoelektryczne kompaktowe

S62-PA-5-M25-PP

956201920 Z tłumieniem tła 1200 mm PNP LO/DO
M12/4

- Źródło światła LED lub laser, czerwone lub podczerwień
- Wyjście sygnałowe PNP i/lub NPN z wyborem logiki
- Refleksyjne z polaryzacją z zasięgiem nawet do 20 m
- Z tłumieniem tła z zasięgiem nawet do 2000 mm
- Warianty zasilane z 24...240 V AC / 24...60 V DC i z wyjściem przekaźnikowym



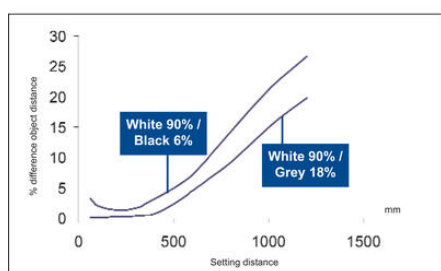
OPIS PRODUKTU

Seria S62 to rodzina wysokowydajnych czujników, posiadających wytrzymałą obudowę o kompaktowych wymiarach 18 x 50 x 50 mm. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, dyfuzyjne oraz z tłumieniem tła. Źródłem światła jest LED w kolorze czerwonym lub podczerwonym, albo laser w kolorze czerwonym. Wyposażone są w wyjścia sygnałowe PNP i/lub NPN w logice Light-On i Dark-On (NO i NC). Dostępne są też warianty z przekaźnikowym wyjściem sygnałowym NO/NC. Seria S62 obejmuje też warianty z opóźnieniem deaktywacji sygnału wyjściowego po wyjściu obiektu z pola detekcji, regulowanym w zakresie 0...1 s.

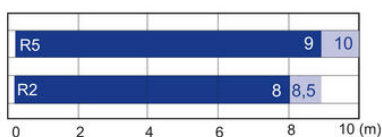
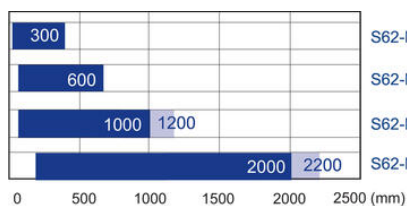
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	1 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Masa	40 g
Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	PMMA, Poliwęglan
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Min. temperatura składowania	-20 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Pobór mocy (max)	0,03 A
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 4-pinowe

Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Z tłumieniem tła
Typ światła	IR LED
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	PNP
Wymiary	18 x 50 x 50
Zasięg max	1200 mm
Zasięg min	60 mm

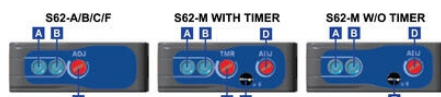
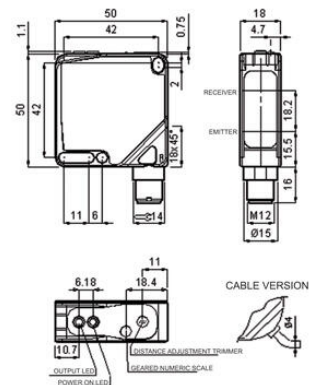
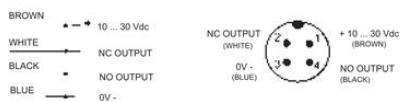
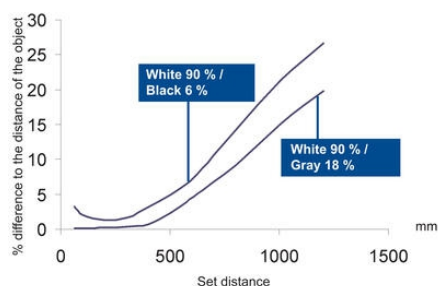


60 ... 1200 mm Bakgrunnsavblendet

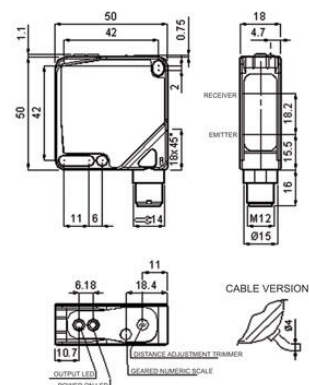


■ Recommended operating distance
■ Maximum operating distance

S62-M0	BROWN	1	+	10...30 V DC
S62-M1	WHITE	2		NC OUTPUT
S62-M2	BLACK	4		NO OUTPUT
S62-M3	BLUE	3	-	0 V



- A Output status LED
- B Stability LED or Power ON LED (laser vers.)
- C Timer adjustment trimmer
- D Distance adjustment trimmer
- E Geared numeric scale
- F M12 connector output
- G Cable output





A Output status LED

B Stability LED or Power ON LED
(laser vers.)

C Timer adjustment trimmer

D Distance adjustment trimmer

E Geared numeric scale

F M12 connector output

G Cable output