OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

S62

Czujniki fotoelektryczne kompaktowe

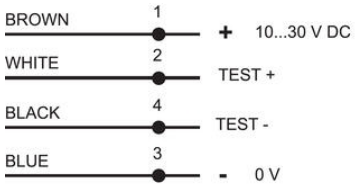
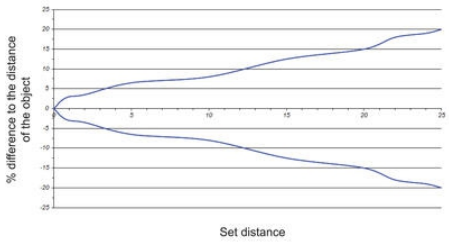
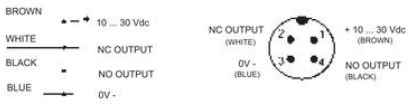
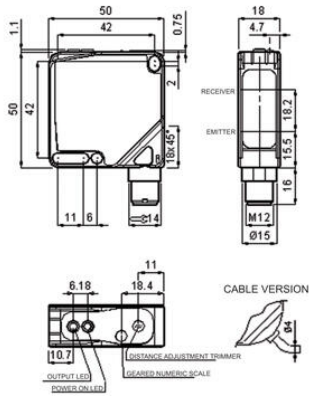
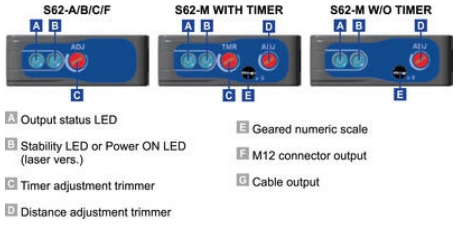
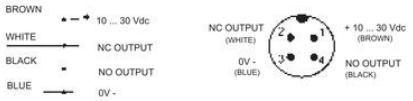
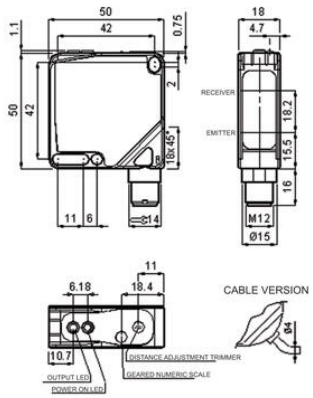
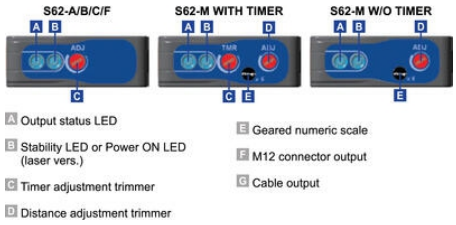
S62-PA-5-G00-XG
956211370 Nadajnik barierowy 25 m M12/4

- Źródło swiatła 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	Nadajnik
Typ światła	LED czerwony
Wskaźnik LED	Tak
Wymiary	18 x 50 x 50
Zasięg max	25000 mm
Zasięg min	0 mm