

S62 - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE KOMPAKTOWE

S62-PL-5-B01-PP

956211110 Refleksyjny z polaryzacją 20 m PNP LO/DO
M12/4

- Wysoka rozdzielczość
- Wyjście PNP lub NPN NO-NC
- Zakres pomiarowy do 20m z reflektorem
- Zakres pomiarowy z wyłumieniem tła 30-200 cm



OPIS PRODUKTU

Funkcja	Odległość wyczuwania	Źródło światła	Czas reakcji	Numer katalogowy	
				Kabel 2 m	Złącze M12
Z reflektorem polaryzowanym	0.1 - 10 m	Czerwony LED	500 µs	S62-PA-2-B01-PP	S62-PA-B01-PP
Z reflektorem polaryzowanym	0.3 - 20 m	Czerwony Laser	200 µs	S62-PL-2-B01-PP	S62-PL-5-B01-PP
Bezpośrednie wyczuwanie z wyłumieniem tła	3 - 30 cm	Czerwony LED	500 µs	S62-PA-2-M01-PP	S62-PA-5-M01-PP
Bezpośrednie wyczuwanie z wyłumieniem tła i funkcją czasową	3 - 30 cm	Czerwony LED	500 µs	S62-PA-2-M05-PP	S62-PA-5-M05-PP
Bezpośrednie wyczuwanie z wyłumieniem tła	6 - 60 cm	Podczerwień LED	500 µs	S62-PA-2-M11-PP	S62-PA-5-M11-PP
Bezpośrednie wyczuwanie z wyłumieniem tła i funkcją czasową	6 - 60 cm	Podczerwień LED	500 µs	S62-PA-2-M15-PP	S62-PA-5-M15-PP
Bezpośrednie wyczuwanie z wyłumieniem tła	6 - 120 cm	Podczerwień LED	1 ms	S62-PA-2-M21-PP	S62-PA-5-M21-PP

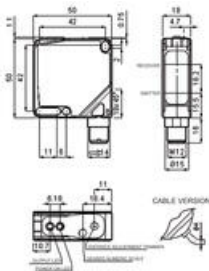
Bezpośrednie wyczuwanie z wytłumieniem tła i funkcją czasową	6 - 120 cm	Podczerwień LED	1 ms	S62-PA-2-M25-PP	S62-PA-5-M25-PP
Bezpośrednie wyczuwanie z wytłumieniem tła	20 - 200 cm	Podczerwień LED	1.5 ms	S62-PA-2-M31-PP	S62-PA-5-M31-PP
Bezpośrednie wyczuwanie z wytłumieniem tła i funkcją czasową	20 - 200 cm	Podczerwień LED	1.5 ms	S62-PA-2-M35-PP	S62-PA-5-M35-PP
Bezpośrednie wyczuwanie z wytłumieniem tła	3 - 15 cm	Czerwony Laser	140 µs	S62-PL-2-M01-PP	S62-PL-5-M01-PP
Bezpośrednie wyczuwanie z wytłumieniem tła	5 - 35 cm	Czerwony Laser	200 µs	S62-PL-2-M11-PP	S62-PL-5-M11-PP

Ogólne dane techniczne

Napięcie zasilanie	10 - 30 V DC	Zakres temperatury	od -25°C do +55°C LED
Pobór prądu	30 mA maks. LED, 40 mA maks. Laser		od -10°C do +55°C Laser
Wyjście	PNP NO i NC, 100 mA maks.	Klasa ochrony	IP 67
LED- Wskazanie	Żółty LED - Sygnał wyjścia	Materiał obudowy	Obudowa: ABS
	Zielony LED - Zasilanie (Laser)		Soczewka. PMMA
	Zielony LED - Stabilność(LED)	Połączenia	Kabel 2 m lub złącze 4-pinowe M12
		Certyfikaty	CE UL Ex II3D

Uwaga! Reflektory i uchwyty są zamawiane oddzielnie. NPN dostępne na zapytanie.

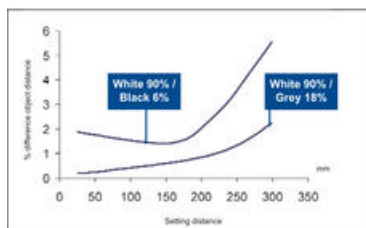
WYMIARY



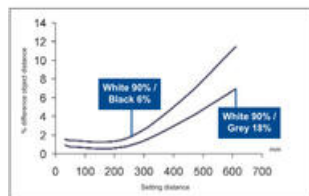
SCHEMAT POŁĄCZEŃ



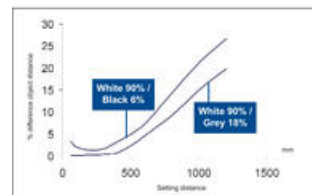
WYKRESY ROZPROSZENIA



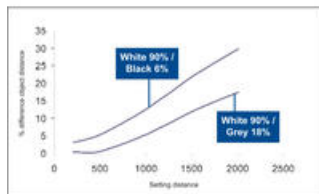
30 ... 300 mm Bakgrunnsavblendet



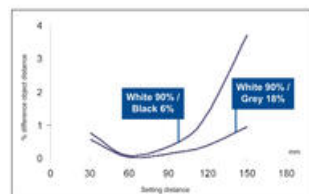
60 ... 600 mm Wall-hanging



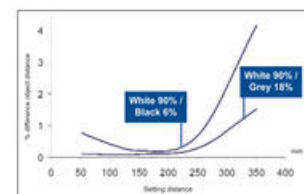
60 ... 1200 mm Bakgrunnsavblendet



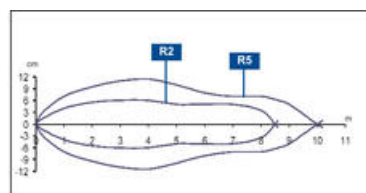
200 ... 2000 mm Bakgrunnsavblendet



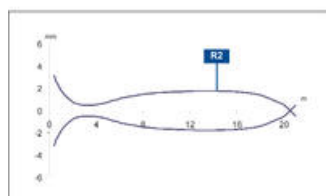
30 ... 150 mm Laser background wavy



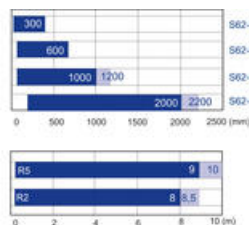
50 ... 350 mm Laser bakgrunnsavblendet



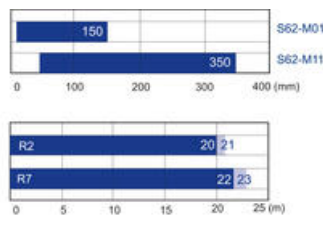
Polarisert reflek



Laser polarization reflex



■ Recommended operating distance
■ Maximum operating distance



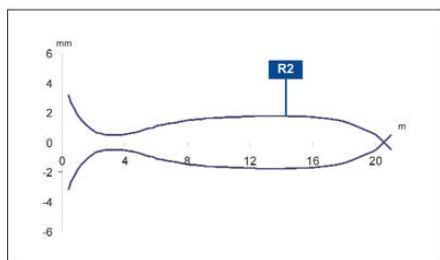
■ Recommended operating distance
■ Maximum operating distance

Range of reflex (m)					
R1	R2	R6	R7 / R20	R8	
0.3 ...	16	0.3 ...	20	0.4 ...	22
				0.3 ...	22
				0.2 ...	2

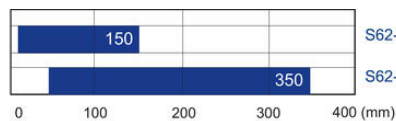
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	0,2 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)	0,04 A
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 4-pinowe
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Refleksyjny z polaryzacją
Typ światła	Laser czerwony
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	PNP
Wymiary	18 x 50 x 50
Zasięg max	20000 mm
Zasięg min	300 mm



Laser polarization reflex

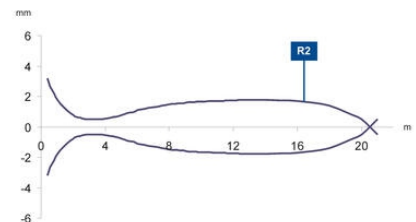


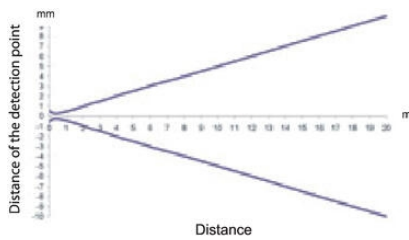
■ Recommended operating distance
 ■ Maximum operating distance

Range of reflex (m)				
R1	R2	R6	R7 / R20	R8
0.3 ... 16	0.3 ... 20	0.4 ... 22	0.3 ... 22	0.2 ... 2

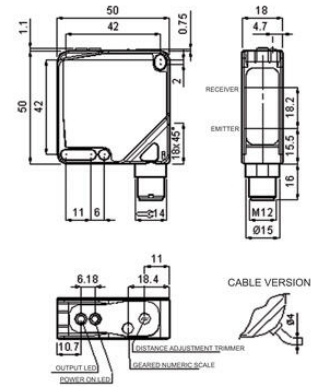


BROWN	1	+	10...30 V DC
WHITE	2		NC OUTPUT
BLACK	4		NO OUTPUT
BLUE	3	-	0 V





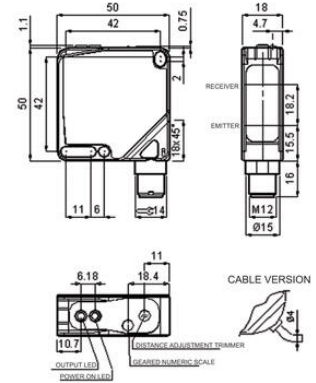
BROWN → 10 ... 30 Vdc
 WHITE → NC OUTPUT
 BLACK → NO OUTPUT
 BLUE → 0V -



- 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

BROWN → 10 ... 30 Vdc
 WHITE → NC OUTPUT
 BLACK → NO OUTPUT
 BLUE → 0V -



- 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