

S50 - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE M18 W OBUDOWIE METALOWEJ

S50-MA-2-G00-XG

Barierowy - nadajnik, 20m, kabel 2m

- M18 w obudowie metalowej
- Złącze M12 lub przewód 2 m
- Certyfikat UL
- Stopień ochrony IP67



OPIS PRODUKTU

Funkcja	Odległość wyczuwania	Źródło światła	Ustawienie	Czas reakcji	Patrz rysunek	Wymiary		Numer katalogowy	
						Kabel 2 m	Złącze M12		
Nadajnik	-	Podczerwień LED 880nm	-	-	1	S50-MA-2-G00-XG	S50-MA-5-G00-XG		
Odbiornik	20 m	-	Potencjometr	2 ms	2	S50-MA-2-F01-PP	S50-MA-5-F01-PP		
Z reflektorem polaryzowanym	4.5 m	Czerwona LED 660 nm	Potencjometr	0.5 ms	2	S50-MA-2-B01-PP	S50-MA-5-B01-PP		
Bezpośrednie wyczuwanie	10 cm	Podczerwień LED 880nm	-	0.5 ms	1	S50-MA-2-C10-PP	S50-MA-5-C10-PP		
Bezpośrednie wyczuwanie	40 cm	Podczerwień LED 880nm	Potencjometr	0.5 ms	2	S50-MA-2-C21-PP	S50-MA-5-C21-PP		
Bezpośrednie wyczuwanie	70 cm	Podczerwień LED 880 nm	Potencjometr	0.5 ms	2	S50-MA-2-C01-PP	S50-MA-5-C01-PP		
Zbliżeniowy o stałej ogniskowej	10 cm	Czerwona LED 630 nm	-	0.5 ms	1	S50-MA-2-D00-PP	S50-MA-5-D00-PP		
Bezpośrednie wyczuwanie z wytłumieniem tła	10 cm	Czerwona LED 630 nm	Teach In	1 ms	2	S50-MA-2-M03-PP	S50-MA-5-M03-PP		

Ogólne dane techniczne

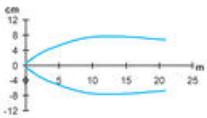
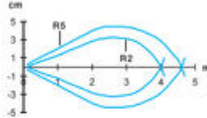
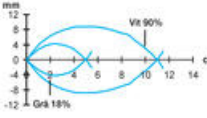
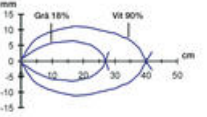
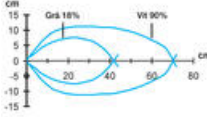
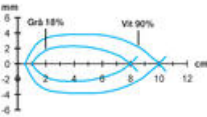
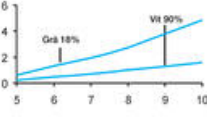
Napięcie zasilania 10-30 V DC tętnień ≤ 2 Vpp

Pobór prądu ≤35 mA

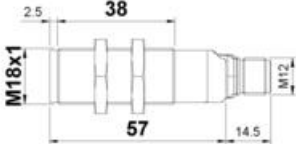
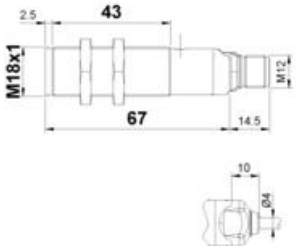
LED-wskazanie	Żółty LED sygnał wyjścia Ziel. LED „zadawalające wyczuwanie”
Przeł. jasno/ciemno	Przełącznik obrotowy
Zakres temperatury	-25 °C do +55 °C
Stopień ochrony	IP67
Materiał obudowy	Obudowa: mosiądz niklowany, Soczewka: PMMA
Połączenie	Kabel 2 m lub złącze M12
Certyfikaty	

Uwaga: Reflektory i uchwyty są zamawiane oddzielnie.

Wykresy rozproszenia

		
Nadajnik/odbiornik S50-MA-X-G00-XG/S50-MA-X-F01-PP	Z reflektorem polaryzowanym S50-MA-X-B01-PP	Bezpośrednie wyczuwanie 100 mm S50-MA-X-C10-PP
		
Bezpośrednie wyczuwanie 400 mm S50-MA-X-C21-PP	Bezpośrednie wyczuwanie 700 mm S50-MA-X-C01-PP	Zbliżeniowy o stałej ogniskowej S50-MA-X-D00-PP
	Bezpośrednie wyczuwanie z wytłumieniem tła S50-MA-X-M03-PP	

WYMIARY

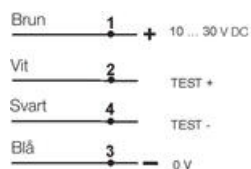
	
Rysunek 1	Rysunek 2



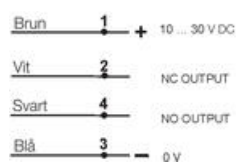
Wbudowany kabel 2m

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

Wersja z wbudowanym kablem 2 m

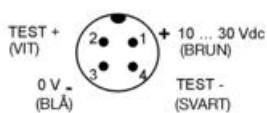


Nadajnik

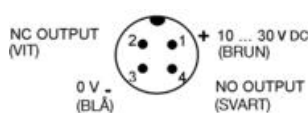


Inne

Złącze M12



Nadajnik



Inne

PLIKI DO POBRANIA

KARTA KATALOGOWA

Opis	Format pliku	
Karta katalogowa S50 - M18	PDF	Pobierz

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	2 ms
Distance Max	20000 mm
Distance Min	0 mm
Długość przewodu	2000 mm
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Lens material	PMMA
Masa	110 g

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Pobór mocy (bez obciążenia)	0,03 A
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Nadajnik
Typ światła	LED
Typ światła	IR LED
Ustawianie czułości	Nie
Wskaźnik LED	Tak

