

S7 WZMACNIACZ ŚWIATŁOWODOWY

Czujniki światłowodowe / fotokomórki

światłowodowe / fotoprzełączniki światłowodowe

S7-2-E-P

Wzmacniacz, wyświetlacz, źr.św. LED czerwony, PNP,
kabel 2m

- Wyświetlacz 4-cyfrowy
- Duża odległość detekcji/ krótki czas reakcji
- Funkcja Teach In



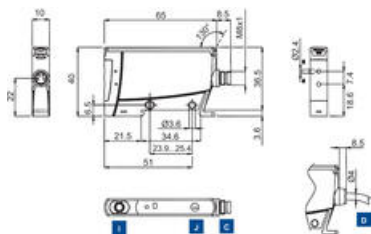
OPIS PRODUKTU

Seria S7 firmy Datalogic oferuje wzmacniacz światłowodowy o szerokości 1 cm. Jest idealnym rozwiązaniem do wszystkich aplikacji wymagających wysokiej dokładności pomiaru jak i kompaktowej budowy. Montaż i odpowiednie ustawienie jest proste i szybkie. Wysoka rozdzielczość 12 bit wzmacniacza, czas reakcji 50 μ s i częstotliwość przełączania na poziomie 10 KHz sprawia, że Datalogic seria S7 jest idealna do ultra wysokiej precyzji detekcji.

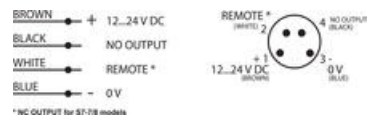
DANE TECHNICZNE

Nr katalogowy		S7-2-E-P	S7-5-E-P
Źródło światła		Czerwona widzialna LED (670 nm)	
Napięcie zasilania		12-24 V DC $\pm$ 10 %	
Pobór prądu		$\leq$ 50 mA	
Wyjście		PNP, NO	
Funkcja czasowa		Minimalny czas załączania wyjścia 20 ms	
Czas reakcji	Tryb normalny	500 μ s maks.	
	Tryb szybki	100 μ s maks.	
Wyświetlacz		Pomarańczowy 4-cyfrowy wyświetlacz LED	
Stopień ochrony		IP65	
Zakres temperatury		od -25 °C do +55 °C	
Połączenie		Kabel 2 m	Złącze M8

WYMIARY



POŁĄCZENIA



PLIKI DO POBRANIA

Karta katalogowa [Pobierz](#)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	0,1 ms
Długość przewodu	2000 mm
Dopuszczenia	CE, UL
Masa	115 g
Materiał obudowy	ABS
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Napięcie zasilania	12-24 V DC
Pobór mocy (max)	0,05 A
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP65
Technologia czujnika	Wzmacniacz światłowodowy
Typ światła	LED
Typ światła	LED czerwony

Ustawianie czułości	Tak
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	PNP
Wymiary	10 x 65 x 40

