

S70 WZMACNIACZ ŚWIATŁOWODOWY

Czujniki światłowodowe / fotokomórki
światłowodowe / fotoprzełączniki światłowodowe

S70-2-E1-P

Wzmacniacz, 5ms, PNP, kabel 2m



- 2 wyświetlacze 4-cyfrowe
- Wysoka prędkość
- Funkcja Teach In
- Montaż na szynie DIN

OPIS PRODUKTU

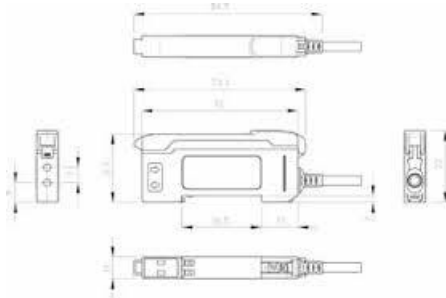
S7 firmy Datalogic to seria wzmacniaczy światłowodowych wyposażonych w dwa wyświetlacze 4-cyfrowe ułatwiające obsługę urządzenia. Wzmacniacz posiada kilka trybów skracających czas reakcji lub zwiększających zasięg pomiaru. Ustawienie urządzenia odbywa się poprzez przycisk SET lub poprzez kabel. Seria S70 firmy Datalogic wyposażona jest w następujące tryby pracy: Ultra high speed, high speed, fast, standard, medium range, long range, extra long range.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne		S70...E1	S70...E2
Źródło światła		Czerwony LED 660 nm	Czerwony LED 635 nm
Napięcie zasilania		10-30 VDC (zabezpieczone przed odwrotną polaryzacją) 18-30VDC (wersja IO-Link mod. S70...PZ)	
Pobór prądu		≤40 mA	
Wyjście		PNP lub NPN PNP i push-pull (wersja IO-Link mod S70....PZ)	
Prąd wyjściowy		100 mA	
Czas reakcji	Super High speed	x	10 μs
	High speed	200 μs	15 μs
	Fast	x	50 μs
	Standard	500 μs	250 μs
	Medium range	x	500 μs
	Long range	2 ms	1 ms
	Extra long range	5 ms	x

Częstotliwość przełączania	Super High speed	x	50 kHz
	High speed	2,5 kHz	33 kHz
	Fast	x	10 kHz
	Standard	1 kHz	2 kHz
	Medium range	x	1 kHz
	Long range	250 Hz	500 Hz
	Extra long range	100 Hz	x
LED - wskazanie		Żółty LED sygnał wyjścia 4-cyfrowy wyświetlacz czerwony - Odczyt 4-cyfrowy wyświetlacz zielony - próg	
Stopień ochrony		IP50, NEMA 1	
Zakres temperatury		od -10 °C do +55 °C	
Połączenie		Kabel 2 m , złącze M8 4-pinowe	

WYMIARY



POŁĄCZENIA

BROWN	+	12...24 V DC
BLACK		OUTPUT
WHITE		REMOTE
BLUE	-	0 V

