

Czujnik synchronizacji optycznej.

Typ. MA51.35

MA51.35 jest czujnikiem do synchronizacji optycznej. Konstrukcja czujnika umożliwia pracę nawet przy silnym oświetleniu tła. Czujnik znajduje zastosowanie do pomiaru obrotów, synchronizacji, zliczania, sygnalizacji obecności itp. Czujniki posiadają różne wersje mocowań, magnes neodymowy, śrubowe, lub gwintowe. Przystosowany jest do pracy w pomieszczeniach jak i na zewnątrz. Współpracuje z licznikami AL154LIXX do zliczania zdarzeń, pomiaru obrotów, przetwornikami RF-DUIP do zamiany częstości impulsów na wyjście napięciowe/prądowe.



Podłączenia M12:

1 – WYJŚCIE OC (brązowy)

Łączyć przez 10K do Uz.

2 – NC (biały)

3 – Uz + 5.00 (niebieski)

4 – GND (czarny)

Dane techniczne

- Zakresy pomiarowe: od 0 do 500Hz (max 1.25kHz)
- Zakres aktywnej odległości: 10 - 30mm
- Napięcie zasilania: od 4.5V do 16V DC
- Prąd zasilania: 4-11mA
- Temperatura pracy -25°C do 60 °C
- Masa około 40gram. (bez magnesu, śruby)
- Wymiary: 20x20x53mm. (bez magnesu, śruby)
- Kabel przyłączeniowy 2m lub 5m

APEK

<http://www.apek.pl>

02-804 WARSZAWA ul. Gzegzółki 7

Tel. (022) 6447970 e-mail: biuro@apek.pl