



# d&d Labo

e-mail: zed\_polkowice@op.pl

**CS 1.13H**

## Czujnik magnetyczny z sygnałem wyjściowym typu +24VDC

### **Przeznaczenie, działanie:**

Czujnik przeznaczony jest do wykrywania magnesów tworzących układ odwzorowania położenia kabiny w szybie.

Wyposażony jest on w moduł elektroniczny, co znacznie wydłuża żywotność czujnika. Czujnik należy zasilić napięciem 24VDC. Każdorazowe wykrycie pola magnetycznego typu „S” sygnalizowane jest zapaleniem się kolorowej lampki na czujniku, a na jego wyjściu pojawi się sygnał +24VDC.

Szczególłą uwagę należy zwrócić, na warunki pracy czujnika w wielotorowych układach odwzorowania. Istotne jest, aby odległość pomiędzy poszczególnymi torami nie była mniejsza niż 30 mm.

### **Montaż:**

1. Odłączyć zasilanie układu w jakim ma być zamontowany czujnik „CS 1.13H”.
2. Zamocować czujnik „CS 1.13H” w przygotowanym wsporniku.
3. Dołączyć przewody zgodnie z obowiązującym schematem.

### **Dane techniczne:**

Max. napięcie pracy	24 VDC
Typ sygnału wyjściowego	+24VDC
Max. prąd przełączany	100 mA
Czas przełączenia	0,5 ms
Temperatura pracy	5 ÷ 50°C
Obudowa czujnika	aluminium
Podstawowe wymiary:	długość czujnika 150 mm, średnica 10mm

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją liczoną od daty zakupu.

**UWAGA:** Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem; odstępstwo od tej zasady skutkować może uszkodzeniem, za które producent nie ponosi odpowiedzialności.

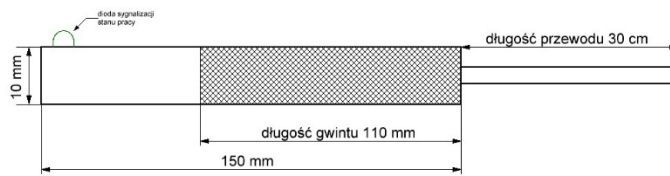
Chronić urządzenie od wilgoci

Jeśli urządzenie posiada oznaki jakiegokolwiek uszkodzenia nie należy go używać

## *Wymiary szczegółowe:*

---

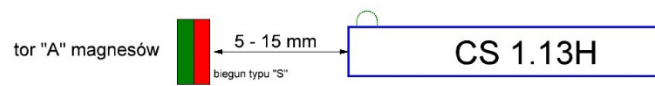
### CS 1.13H typ sygnału wyjściowego +24VDC



***Warunki pracy czujnika CS 1.13H:***

---

układ odwzorowania jednotorowy



## Zasada działania czujnika CS 1.13H

