

Czujnik magnetyczny z sygnałem wyjściowym typu 0VDC

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 0VDC.

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 1.14H”.
2. Zamocować czujnik „CS 1.14H” w przygotowanym wsporniku.
3. Dołączyć przewody zgodnie z obowiązującym schematem.

Dane techniczne:

Max. napięcie pracy	24 VDC
Typ sygnału wyjściowego	0VDC
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.

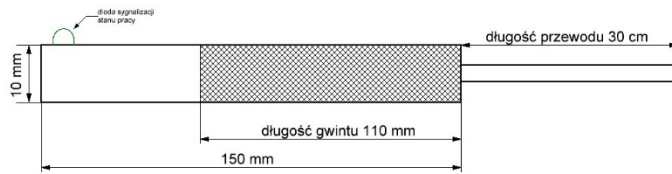
UWAGA: Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem; odstępstwo od tej zasady skutkować może uszkodzeniem, za które producent nie ponosi odpowiedzialności.

Chronić urządzenie od wilgoci

Jeśli urządzenie posiada oznaki jakiegokolwiek uszkodzenia nie należy go używać

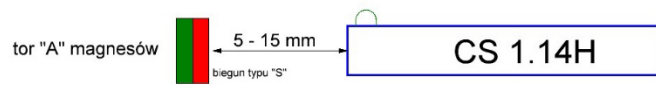
Wymiary szczegółowe:

CS 1.14H typ sygnału wyjściowego 0VDC



Warunki pracy czujnika CS 1.14H:

układ odwzorowania jednotorowy



Zasada działania czujnika CS 1.14H

