

Czujnik magnetyczny bistabilny

Przeznaczenie, działanie:

Czujnik przeznaczony jest do wykrywania magnesów tworzących układ odwzorowania położenia kabiny w szybie. Szczególną uwagę należy zwrócić, na warunki pracy czujnika w wielotorowych układach odwzorowania. Istotne jest, aby odległość pomiędzy poszczególnymi torami nie była mniejsza niż 30 mm.

Czujnik wyposażony jest w styki, które mogą być stabilne w dwóch położeniach – zwarcie lub rozwarcie. Biegun „N” magnesu powoduje rozwarcie styków czujnika, biegun „S” magnesu powoduje zwarcie styków czujnika.

Montaż:

1. Odłączyć zasilanie układu w jakim ma być zamontowany czujnik „CS 1.6”.
2. Zamocować czujnik „CS 1.6” w przygotowanym wsporniku.
3. Dołączyć przewody zgodnie z obowiązującym schematem

Dane techniczne:

Napięcie pracy	100 VDC
Max. moc przełączana	5 W
Max. prąd przełączany	250 mA
Czas przełączenia	0,75 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.

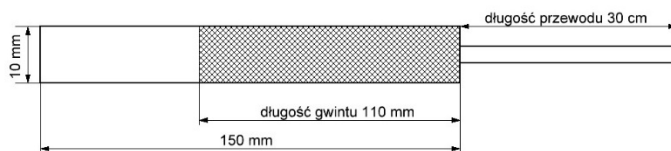
UWAGA: Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem; odstępstwo od tej zasady skutkować może uszkodzeniem, za które producent nie ponosi odpowiedzialności.

Chronić urządzenie od wilgoci

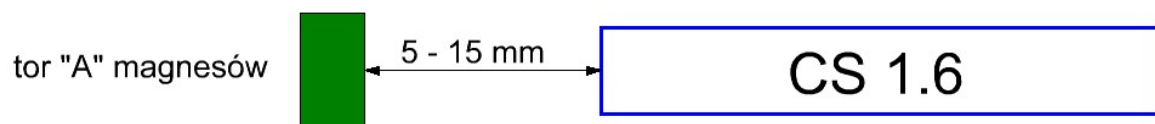
Jeśli urządzenie posiada oznaki jakiegokolwiek uszkodzenia nie należy go używać

Wymiary szczegółowe:

CS 1.6 typ bistabilny

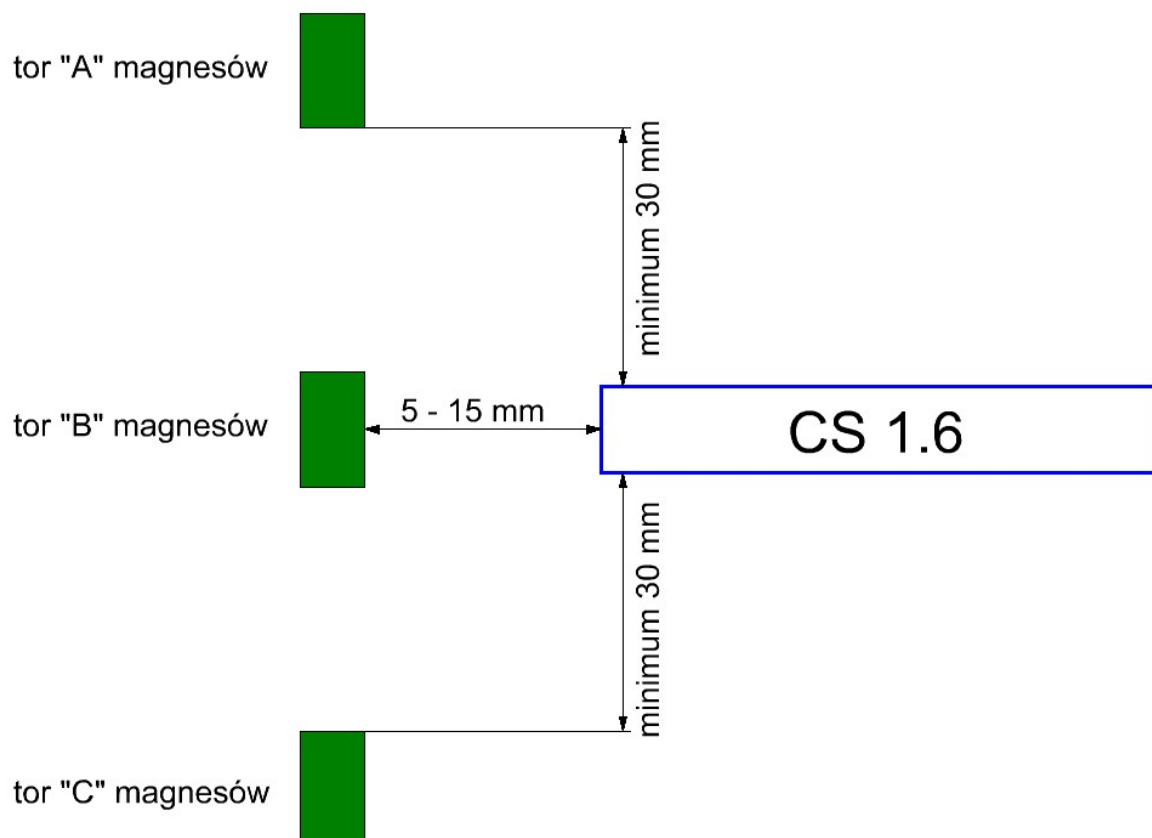


układ odwzorowania jednotorowy



Warunki pracy czujnika CS 1.6:

układ odwzorowania wielotorowy



Zasada działania czujnika CS 1.6:



magnes
typu S



CS 1.6

magnes
typu N



-  czujnik zwarty
-  czujnik rozwarty

