



Slidec

System detekcji poślizgu



Odwiedź nas!
www.ente.com.pl

+48 32 33 82 200
+48 32 33 82 210

ente@ente.com.pl
www.ente.com.pl

ul. Gaudiego 7
44-100 Gliwice



Slidec

System detekcji poślizgu

Opis urządzenia

System detekcji poślizgu **Slidec** ma za zadanie monitorowanie poślizgu lokomotywy i wyświetlanie informacji o zaistniałym poślizgu na pulpicie maszynisty. Poślizg identyfikowany jest zarówno podczas przyspieszania, jak i podczas hamowania lokomotywy.

System można dodatkowo wyposażyć w kartę rejestracji zdarzeń, która zapisuje czas wystąpienia poślizgu, czas trwania, osie na których poślizg wystąpił, a także układ automatycznego załączania piasecznic w celu jego likwidacji.

W przypadku jazdy równoległej informacja o zaistniałym poślizgu jest przekazywana między lokomotywami i poślizg sygnalizowany jest, gdy wystąpi na którejkolwiek z lokomotyw.

Właściwości systemu

- **Montaż czujników:**
w maźnicach
- **Pomiar prędkości i przyspieszenia:**
niezależny dla każdej osi
- **Sygnalizacja piaskowania:**
czerwone światło w wyłączniku piaskowania
- **Karta rejestracji zdarzeń (opcja):**
zapis czasu wystąpienia poślizgu
czas trwania poślizgu
identyfikacja osi na której poślizg wystąpił
- **Karta sterowania piaskowaniem:**
dla automatycznej eliminacji poślizgu
- **Piaskowanie:**
automatyczne po wykryciu poślizgu
- **Cykl piaskowania:**
3[s] piaskowania
1[s] przerwy
aż do momentu ustania poślizgu
- **Wybór piasecznicy:**
automatyczny w zależności od kierunku jazdy
- **Autodiagnostyka systemu:**
TAK
- **Sygnalizacja uszkodzenia systemu:**
TAK
- **Zasilanie:**
110 VDC
- **Zgodność z normami:**
PN-EN 50155

