



# PROMAT

ISO 9001

promat.ro

CRAIOVA

Str. Frații Golești, bl. K28, Ap4

Tel./Fax: 004-0251-451.373

004-0251-431.465

Mobil: 0744528367

AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ



CERTIFICAT  
OCS-AFER

SR EN ISO 9001

## DSVM-24

DISPOZITIV DE SIGURANTA SI VIGILENTA TIP  
DSV-M 24VCC

UPDATED SAFETY DEVICE TYPE DSV-M  
24VDC



### Caracteristici tehnice

- ✍ Tensiunea de alimentare : 24Vcc(-30, +25)%
- ✍ Durata temporizărilor:
  - T<sub>1</sub>=2,5±15%
  - T<sub>2</sub>=30±15%
  - T<sub>3</sub>=5±15%
- ✍ Gradul de protecție: IP20
- ✍ Masa netă: 3kg±5%
- ✍ Dimensiuni: 260x230x170mm
- ✍ Temperatura de funcționare : -25°C ...+70°C
- ✍ Acoperire anticorozivă realităă prin vopsire

### Domeniul de aplicare

Dispozitivul se utilizează pe locomotivele Diesel electrice și detectează situațiile în care mecanicul de locomotivă este obligat să execute anumite comenzi, iar în cazul lipsei reacției acestuia, declanșează comanda de semnalizare acustică urmată de declanșarea comenzii de frânare rapidă.

### Technical characteristics

- ✍ Supply voltage:24Vdc(-30, +25)%
- ✍ Delays:
  - T<sub>1</sub>=2,5s±15%
  - T<sub>2</sub>=30s±15%
  - T<sub>3</sub>=5s±15%
- ✍ Protection degree: IP20
- ✍ Net weight: 3kg±5%
- ✍ Dimensions: 260x230x170 mm
- ✍ Operating temperature : -25°C ...+70°C
- ✍ Anticorrosive padding

### Application field

The device is used not only on Diesel locomotives but also on the electric ones and detects those situations in which the engine driver can not for some reasons perform the necessary operations. In lack of any reaction it triggers the acoustic signaling operation immediately followed by the fast braking operation.