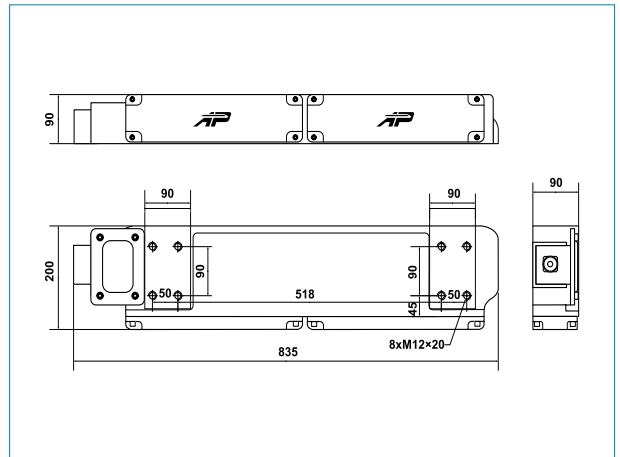
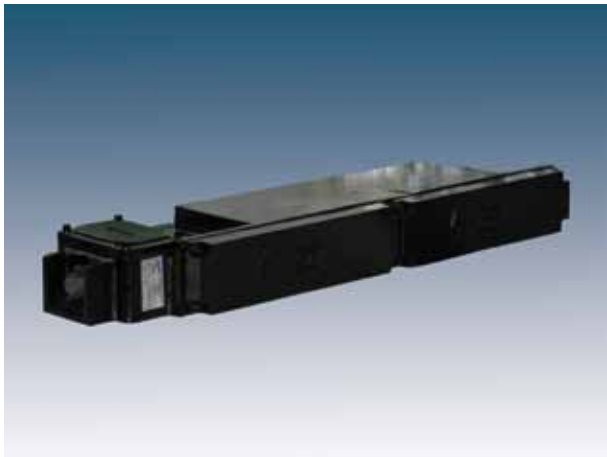


LOKOMOTIVSKA BALIZA (MAGNET) tip LLC0512

LOKOMOTIVSKI PRIJEMNIK SIGNALA ZA ALTPRO I SIEMENS PZB SISTEM



- INDUSI (Punktförmige Zugbeeinflussung – PZB) lokomotivska baliza (magnet) osigurava transfer signala od pružne balize prema lokomotivskom dijelu sustava za automatsko zaustavljanje vlaka – autostop (ATPS)
- Baliza ima tri radne frekvencije: 500, 1000 i 2000 Hz
- Svaki svjetlosni signal uz prugu je opremljen sa pružnom balizom (magnetom) koja se automatski postavlja na određenu radnu frekvenciju
- IP67 zaštita
- Ulazni napon: 36-40 Vpp
- Rezonantne struje titrajnih krugova (500, 1000 i 2000 Hz): 270mA ±10%
- Struje rezonantnih krugova pri utjecaju pružnog magneta 500, 1000 i 2000 Hz: < 160 mA
- Rezonantne frekvencije titrajnih krugova (500, 1000 i 2000 Hz): 500 Hz ±1%, 1000 Hz ±1%, 2000 Hz ±1%
- Faktor dobrote Q titrajnih krugova (500, 1000 i 2000 Hz): >10
- Temperaturno područje rada: od -40°C do +80°C
- Dimenzije (šxdxv): 200 × 850 × 100 mm
- Masa: 25 kg
- Priključenje: Konektor MIL-C-5015
- Dug životni vijek, visoka pouzdanost, te otpornost na atmosferske prilike
- Certifikat dobiven od TÜV Rheinland InterTraffic, Reg. No: AK 60027964 0001

Lokomotivska baliza prenosi pružni signal na autostop uređaj u lokomotivi. Na mjestima gdje su postavljeni svjetlosni signali na pruzi, postavljene su i pružne balize čiji su rezonantni krugovi ugođeni na rezonantne frekvencije koje su definirane tipom signala kraj kojeg se postavljaju. Lokomotivska baliza je pričvršćena za lokomotivu. Kad se lokomotiva nađe iznad određene pružne balize, struja titrajnog kruga čija frekvencija odgovara rezonantnoj frekvenciji pružne balize naglo pada čime se detektira prelazak preko pružnog signala (balize).

Na svakoj lokomotivi opremljenoj autostop uređajem tipa RA8385 nalaze se dvije lokomotivske balize, po jedna sa svake strane vozila. Udaljenost i smještaj je precizno definiran u odnosu na tračnicu.



TÜV certifikat

KATALOŠKI BROJEVI:

Lokomotivska baliza LLC0512
Konektor priključni

AP108120
AP108122

Spojni kabel
Spojna kutija na lokomotivi

AP108124
AP108125