

MAS-01/5

Tengelyszámlálós

Modul Automata Sorompó



A vezérlőberendezés tengelyszámlálós vonatérzékelésű. Áramköre a MÁV alapáramkör alapján került kifejlesztésre, azzal kompatibilis. Visszajelentése és kezelése vagy 8 eres vagy a hagyományos 2 eres változatban működik.

Gyártó

A berendezés gyártója kizárólagosan a Műszer Automatika Kft.

Paraméterek

- Befoglaló méret : 610 × 1286 × 2085
- Működési hőmérséklet : -30 ... + 70°C
- Működési páratartalom : 0...95% relatív páratartalom
- Por és nedvesség elleni védelem : IP 44
- Tápellátás : 230V AC 50Hz vagy 75 Hz, vagy 500 V AC 50Hz vagy 75 Hz
- Névleges feszültség : 24V DC
- Működési feszültség tartomány : 19V-30V DC
- Szünetmentesítés módja : puffereelt akkumulátor
- MTBF : 50 000 óra (kivéve a potenciométerek)
- Élettartam : 2×10⁶ ciklus, illetve 10 év
- Érintésvédelem : I. oszt.
- Zavartatás : IEC801
- Zavarvédelem : MSZ EN 55022-B
- Pálya : 1 vágány, bővíthető 2 vágányra
- Vonatérzékelés : Siemens vagy kompatibilis tengelyszámláló

- Közúti jelzők száma : 6 db, bővíthető
- Félcsapórudas sorompó : 2db, bővíthető
- Eseményrögzítő rendszer : hibabehatárolásra is alkalmas, GSM-en lekérdezhető
- Visszajelentés, kezelés : 2 vezetékes kiegészíthető vagy 8 vezetékes
- Rázásállóság : 5g

Berendezésünk az érvényben lévő előírásoknak megfelel.

Felszereltségi szint

Alapfelszereltség

A MAS-01/5 vezérlőszekrény alapfelszereltségi szintjét a következőkkel jellemezhetjük:

Az adaptáció szerinti belső szerelvények, kivéve az opciók

- Modulok, az adaptációs terv szükségleteinek megfelelően
- Sorkapcsok,
- Szabályozóelemek, potenciométerek
- Biztosítók
- Kábelfogadó sorozatkapcsok
- Túlfeszültségvédelem a szekrény minden bemenetén, kivéve a vonatérzékelés bemenetei
- Kiskészülékek: Akkumulátor töltő, Villogtató, időzítők, Földesség ellenőrző
- Állvány és belső szekrény
- Külső, hőszigetelt szekrény

Külön ártétel:

- Tengelyszámláló és tartozékai
- üzembe helyezés

Opciók

- Eseményrögzítő rendszer : ER-2 (link)

Megrendelhető termékek, szolgáltatások

- Telepítés
- Hajtóművek
- Közúti fényjelzők
- Közúti táblák, andráskereszt
- Izzópótló fényforrás
- Karbantartás
- Felügyelet
- Eseti szerviz

Ajánlott speciális mérő- vizsgáló berendezések

- Modul és Kártyavizsgáló Berendezés (MKB-1)

Referenciák

2005-ig 5 berendezést telepítettünk az országban:

Tanúsítványok

Dokumentum	Cím	Szám	Dátum	Kiállító
Kutatási jelentés	A Műszer Automatika Kft (2030 Érd, Alsó u. 10.) által forgalmazott, HENGSTLER Gmbh (Wehingen) gyártmányú H-462, H-464 és a H-466 típusú biztonsági jelfogókra épülő nyomtatott áramköri egységek	485.010/1997/2	1998.07	BME
Kutatási jelentés	A Műszer Automatika Kft (2030 Érd, Alsó u. 10.) által forgalmazott, HENGSTLER Gmbh (Wehingen) gyártmányú H-462, H-464 és a H-466 típusú biztonsági jelfogókra épülő MAS-01/50 típusú automata sorompó modul	485.010/1997/1/2	1998.08	BME
Alkalmassági tanúsítvány	A Műszer Automatika Kft (2030 Érd, Alsó u. 10.) által forgalmazott, HENGSTLER Gmbh (Wehingen) gyártmányú H-462, H-464 és a H-466 típusú biztonsági jelfogókra épülő MAS-01/50 típusú tengelyszámlálás sorompó modulról	485.010.1997/1//2.	1998.08	BME
Kutatási jelentés	A Műszer Automatika Kft (2030 Érd, Alsó u. 10.) által forgalmazott, HENGSTLER Gmbh (Wehingen) gyártmányú H-462, H-464 és a H-466 típusú biztonsági jelfogókra épülő MAS-01/50 típusú automata sorompó modul	485.010/1997/1/2 v	1999.05	BME
Alkalmassági tanúsítvány	A Műszer Automatika Kft (2030 Érd, Alsó u. 10.) által forgalmazott, HENGSTLER Gmbh (Wehingen) gyártmányú H-462, H-464 és a H-466 típusú biztonsági jelfogókra épülő MAS-01/50 típusú automata sorompó modulról	485.010/19971//2 v.	1999.05	BME