



since 1971
the power to control

Fleischmann
unitro[®]
STÖRMELDESISTEME

FME 32 W

19" Eingangskarte für ZeitFolgeMeldesystem

Typenbezeichnung:

FME32 W

Ereigniserfassung und Anzeige von 32 Binäreingängen (**Leuchtfelder**) mit millisekundengenauer Auflösung und Echtzeitzuordnung für Sissypro Erstwertmeldesystem nach ISA-18.1 / DIN 19235



Systemmerkmale:

- 19" Steckkarten 6HE, 20TE für ZeitFolgeMeldesystem (ZFM)
- 32 Binäreingänge mit millisekundengenauer Auflösung und Echtzeitzuordnung für Sissypro Erstwertmeldesystem
- **Parametrierbar** über integrierte **USB-Schnittstelle** oder **Fernparametrierung** durch Sissypro: Klartext-Protokollierung mit Eingabe der Klartexte, Ruhe- / Arbeitsstrom, **Signalentprellung** im Millisekunden-Bereich, **Signalverzögerung** im Sekunden-Bereich, **Flattersignalbehandlung** im Sekundenbereich
- **32 Leuchtfelder 10 x 32mm (Leuchtfeld-Farben wählbar: rot/grün/gelb/blau oder weiß)** über Einschubstreifen beschriftbar, blinken nach ISA-18.1 / DIN 19235 mit Quittierfunktion über integrierte Quittiertaste und Fernquittieren von der Zentrale
- Uhrzeit mit millisekundengenauer Synchronisation
- Meldungsübertragung zur Zentrale
- Annahme von Parameter-Datensätzen von der Sissypro Zentrale mit spannungsausfallsicherer Speicherung in EEPROM
- **Dead-Man-Timer** und Watchdog für automatischen Neustart
- EMV-Werte: erhöhte Störfestigkeit gemäß UNITRO-EVU-Standard

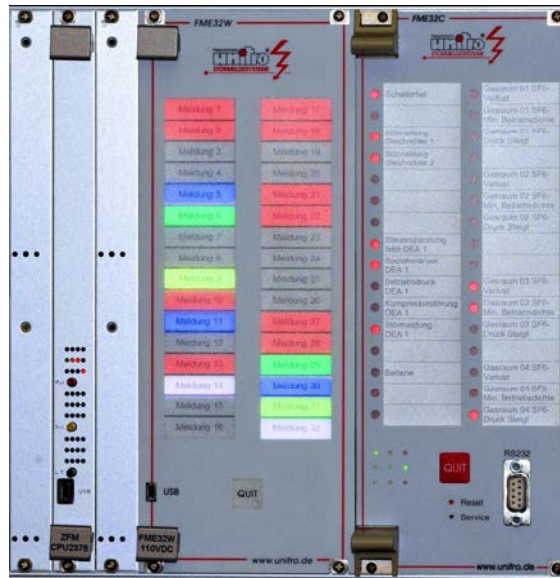


Bild zeigt FME 32 W und FME 32 C (Fotos aus dem Testlabor)

Technische Daten:

1. Bauform:
19" Steckkarten 6HE, 20TE
2. Gewicht:
ca. 600g
3. Klimatische Bedingungen:
nach UNITRO-EVU-Standard
4. Anschluss:
Messerleiste: 1x 48-pol. E
1x 96-pol. C
5. Funktionstaster:
Blink-Quittiertaster
6. Versorgungsspannung:
je nach verwendeter Netzkarte
24V DC ± 10%
60V DC ± 10%
110V DC ± 10%
220V DC ± 10%
230V AC ± 10%
spannungsangepasst
7. Eingänge:
32 Binäreingänge, Meldespannung:
24V DC
60V DC
200V DC
110V DC
spannungsangepasst
Spannungstoleranz ± 10%
8. Uhrzeit:
millisekundengenaue Zeitsynchronisation
9. Anzeige:
32 RGB Leuchtfelder 10x32mm
Leuchtfeld-Farben wählbar
(rot/grün/gelb/blau/weiß) mit Textfeld,
über Einschubstreifen beschriftbar
Blinkfunktion nach ISA-18.1 / DIN 19235
10. Entkopplung:
galvanische Trennung des Schalteingangs über
Optokoppler
11. Meldeverzögerung:
bis 20s
12. Entprellzeit:
bis 20ms
13. Kontaktauswahl:
Ruhestrom / Arbeitsstrom
14. Schnittstellen:
1x MINI USB
(zur Parametrierung mittels externem PC)
15. Funktion:
millisekundengenaue Auflösung und Echtzeitzu-
ordnung für Sissypro Erstwertmeldesystem mit
parametrierbare Signalvorverarbeitung für die
Ereigniserfassung mit Quittierfunktion über
Quittiertaste und Fernquittieren von der Zentrale.
Dead-Man-Timer und Watchdog für automati-
schen Neustart.
Meldungsübertragung zur Zentrale
16. Parametrierung:
über integrierte Mini USB Schnittstelle oder An-
nahme von Parameter-Datensätzen von der
Sissypro Zentrale mit spannungsausfallsicherer
Speicherung in EEPROM
17. Kriech- und Luftstrecken:
nach UNITRO-EVU-Standard
18. EMV, Störfestigkeit:
UNITRO-EVU-Standard, höhere
Störfestigkeits- Schärfegrade gemäß den
gültigen Fachgrundnormen DIN EN 61000