

Dátový list pre produkt: MGFT2200B-

# Merač teploty 22,5 mm, -20°C - 200°C, modrý, štvorcový



## Schrack-Info

- Merací prístroj do panelu (priemer 22,5 mm)
- Jednoduchá montáž a prehľadné zobrazovanie
- Vrátane snímača teploty s káblom 1 m
- Spĺňa požiadavky normy IEC 60947-5-1

## Technické informácie

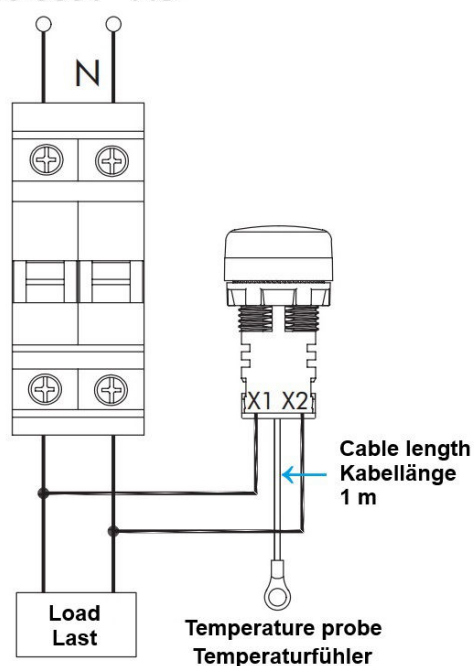
|                                               |                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Norma                                         | IEC 60947-5-1:2024<br>EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05 |
| Séria                                         | LORA                                               |
| Typ                                           | čelná montáž                                       |
| Menovité pracovné napätie (V)                 | 50-500 AC                                          |
| Menovitý prevádzkový prúd (A)                 | ≤ 0,05                                             |
| Menovité izolačné napätie (V)                 | 660                                                |
| Menovitá odolnosť proti rázovému napätiu Uimp | 2,5 kV                                             |
| Osvetlenie                                    | podsvietený                                        |
| Typ displeja                                  | digitálny                                          |
| Farba LED                                     | modrá                                              |
| Meraná veličina                               | Teplota °C                                         |

## Technické informácie - Pokračovanie

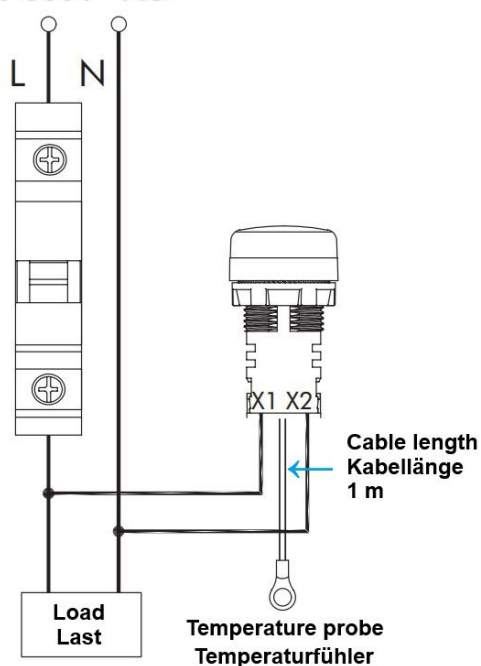
|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Merací rozsah                    | -20 °C - 200 °C                |
| Presnosť                         | ±3 °C                          |
| Kategória inštalácie             | II                             |
| Stupeň znečistenia               | 3                              |
| Nadmorská výška (m)              | ≤ 2000                         |
| Vlhkosť (%)                      | 50% pri 40 °C                  |
| Teplotný rozsah - prevádzka (°C) | -25 až +70 (denný priemer ≤35) |
| Krytie                           | IP50 (zvonka), IP20 (zvnútra)  |
| Životnosť                        | ≥ 30000 h                      |

## Circuit diagram

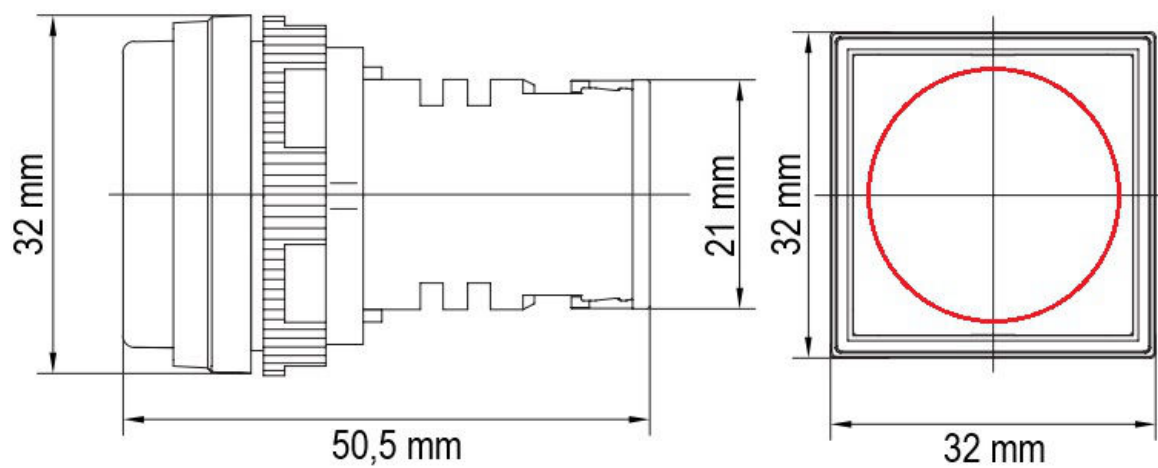
50-500V - AC



50-500V - AC



## Dimensions



Mounting hole size  $\varnothing=22.5\text{mm}$

## Tabuľka objednávacích čísel

| POPIS                                                                                              | OBJ. ČÍSLO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Merač teploty 22,5 mm, -20°C - 200°C, modrý, štvorcový                                             | MGFT2200B  |
| <b>Voliteľné príslušenstvo</b>                                                                     |            |
| Adaptér IVS na DIN lištu<br>Prevedenie adaptér na DIN lištu, Osvetlenie nie, Farba šedá, Séria MM  | MM216400   |
| Nosič štítku, 30x50mm, prázdny<br>Prevedenie Označovací materiál, Osvetlenie nie, Séria MM         | MM216392   |
| Označovací štítok 18x27mm, Al, prázdny<br>Prevedenie Označovací materiál, Osvetlenie nie, Séria MM | MM216480   |