

**Traegerplatte, ohne Schild, schwarz**

**Typ  
Katalog Nr.**

**M22S-ST-X  
216392**

**Lieferprogramm**

|                                   |    |  |
|-----------------------------------|----|--|
| Sortiment                         |    | Zusatzausrüstung   |
| Grundfunktion Zubehör             |    | Tastenzusatzschildträger                                     |
|                                   |    | ohne Schild  |
| Breite                            | mm | 30   |
| Höhe                              | mm | 50   |
| Bauform                           |    | rund   |
| <b>Farbe</b>                      |    | schwarz  |
| RAL-Wert                          |    | RAL 9005   |
| Schutztart                        |    | IP66   |
| verwendbar für                    |    | Leuchtmelder<br>Schlüsseltasten<br>Wahltasten<br>Drucktasten |
| Anbindung an SmartWire-DT         |    | nein   |
| <b>Hinweise</b>                   |    |  |
| nicht für M22(S)-PV... verwendbar |    |  |

**Technische Daten****Allgemeines**

|                     |    |           |
|---------------------|----|-----------|
| Schutztart          |    | IP66      |
| Umgebungstemperatur |    |           |
| offen               | °C | -25 - +70 |

**Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

| Technische Daten für Bauartnachweis                                |                  |    |   |
|--|------------------|----|---|
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe                         | I <sub>n</sub>   | A  | 0   |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig                             | P <sub>vid</sub> | W  | 0   |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig                 | P <sub>vid</sub> | W  | 0   |
| Verlustleistung statisch, stromunabhängig                          | P <sub>vs</sub>  | W  | 0   |
| Verlustleistungsabgabevermögen                                     | P <sub>ve</sub>  | W  | 0   |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur                                   |                  | °C | -25   |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur                                   |                  | °C | 70  |
| <b>Bauartnachweis IEC/EN 61439</b>                                 |                  |    |   |
| 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen                         |                  |    |   |
| 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit                                     |                  |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                         |
| 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung                          |                  |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                         |
| 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme      |                  |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                         |
| 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme |                  |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                         |
| 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung                            |                  |    | Auf Anfrage   |
| 10.2.5 Anheben   |                  |    | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.2.6 Schlagprüfung   |                  |    | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.2.7 Aufschriften  |                  |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                         |
| 10.3 Schutzart von Umhüllungen                                     |                  |    | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.4 Luft- und Kriechstrecken                                      |                  |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                         |
| 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag                              |                  |    | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.6 Einbau von Betriebsmitteln                                    |                  |    | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen                           |                  |    | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                 |
| 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter                   |                  |    | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                 |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 10.9 Isolationseigenschaften                    |  |   |
| 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit    |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.   |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit                  |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.   |
| 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.   |
| 10.10 Erwärmung                                 |  | Nicht zutreffend.   |
| 10.11 Kurzschlussfestigkeit                     |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.     |
| 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit        |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.     |
| 10.13 Mechanische Funktion                      |  | Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden. |

## Technische Daten nach ETIM 9.0

|  |    |            |
|--|----|------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Schildträger für Befehlsgeräte (EC001032)   |    |            |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Schildträger für Befehlsgeräte (ecl@ss13-27-37-12-29 [AKF047019]) |    |            |
| Breite   | mm | 30         |
| Höhe   | mm | 50         |
| Lochdurchmesser  | mm | 22         |
| Breite der Öffnung   | mm | 0          |
| Höhe der Öffnung   | mm | 0          |
| Farbe  |    | schwarz    |
| Form   |    | rechteckig |

## Approbationen

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| North America Certification | UL/CSA certification not required |
|-----------------------------|-----------------------------------|