

## Datenblatt - ESS21S1

Befehls- und Meldegeräte / Befehlsgeräte und Leuchtmelder - "E" Programm /  
ESS/EST-Schlüssel-Wahlschalter



(Die Abbildung kann vom Original abweichen!)

### Bestelldaten

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Produkt-Typbezeichnung | ESS21S1     |
| Artikelnummer          | 101006385   |
| EAN Code               |             |
| eCl@ss                 | 27-37-12-13 |

### Zulassung

Zulassung



USA/CAN

### Allgemeine Daten

|                                          |                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt-Name                             | ESS - Schlüssel Wahltaster                                                                 |
| Vorschriften                             | IEC/EN 60947-1, EN 60947-5-1                                                               |
| Richtlinienkonformität (J/N)             |                                                                                            |
| für Sicherheitsfunktionen geeignet (J/N) | Nein                                                                                       |
| Befestigung                              | Montageflansch                                                                             |
| Einbaulage                               | beliebig                                                                                   |
| Werkstoffe                               |                                                                                            |
| - Werkstoff des Frontringes              | Aluminium                                                                                  |
| - Werkstoff des Schlosszylinders         | Stahl                                                                                      |
| Bauform                                  | Schlüssel - Wahlschalter - Frontplattenmontage                                             |
| Form                                     |                                                                                            |
| Farbe                                    |                                                                                            |
| - Farbe Frontring                        |  Silber |
| - Farbe Schlosszylinder                  |  Silber |
| Gewicht                                  | 90 g                                                                                       |
| beleuchtbar möglich (J/N)                | Nein                                                                                       |
| Schließung                               | EKM30                                                                                      |

### Mechanische Daten

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Mechanische Lebensdauer     | 300.000 Schaltspiele |
| Anzahl der Schaltstellungen | 2 St.                |
| verrastend vorhanden (J/N)  | Ja                   |

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Entriegelungsart                          | Dreh-Entriegelung |
| Tastend möglich (J/N)                     | Nein              |
| Raststellung                              | rechts            |
| Schaltwinkel                              | rechts, 90°       |
| Anzahl der Stößel                         | 1                 |
| Schlüsselabzugsstellung                   | Stellung 0        |
| Anzahl der Taststellungen                 |                   |
| Frontplattendicke                         |                   |
| - min. Frontplattendicke                  | 1 mm              |
| - max. Frontplattendicke                  | 6 mm              |
| Anzugsdehmoment für Befestigungsschrauben | 0,6 Nm            |

## Umgebungsbedingungen

---

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur                   |                                            |
| - min. Umgebungstemperatur            | 0 °C                                       |
| - max. Umgebungstemperatur            | +80 °C                                     |
| Lager- und Transporttemperatur        |                                            |
| - min. Lager- und Transporttemperatur | –                                          |
| - max. Lager- und Transporttemperatur | –                                          |
| Vollisolation (J/N)                   | Ja                                         |
| Abdichtungsart                        | Membrane, Lippendichtungen, Formdichtungen |
| Schutzart IP                          | IP65                                       |

## LED-Zustandsanzeige

---

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Integrierte LED vorhanden (J/N) | Nein |
|---------------------------------|------|

## Abmessungen

---

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Abmessungen                        |                  |
| - Höhe mit Schlüssel               | 60 mm            |
| - Durchmesser des Frontringes      | Ø 29,5 mm        |
| - Durchmesser des Schlosszylinders | Ø 22 mm mm       |
| - Lochdurchmesser                  | 22,3 mm + 0,4 mm |
| Rastermaß                          | 40 x 50 mm       |

## Hinweis

---

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| Hinweis | Sonderschließung auf Anfrage |
|---------|------------------------------|

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am 31.10.2018 - 08:24:27h Kasbase 3.3.0.F.64I