



### Hauptmerkmale

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Baureihe                     | Ovalis C Series                    |
| Produkt- oder Komponententyp | Drucktaste                         |
| Gerätedarstellung            | Mechanismus mit Befestigungsrahmen |
| Geräteanwendung              | Beleuchtungssteuerung              |
| Verkauf je unteilbare Menge  | 1                                  |
| Einsatzbedingungen           | Innenraum                          |

### Zusatzmerkmale

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Gehäusevariante                 | Einbau  |
| Typ der Technologie             | Elektromechanisch   |
| Anzahl der Wippen               | 1   |
| Stellglied                      | Drucktaste  |
| Geliefertes Zubehör             | Impulse relay   |
| Befestigungsmodus               | Durch Schrauben<br>Mit Krallen  |
| Farbton                         | Anthrazitfarben (RAL 7021)  |
| Oberflächenbehandlung           | Gemalt  |
| Oberflächenbeschaffenheit       | Matt  |
| Verpackungstyp                  | Paint cover   |
| Bemessungsstrom                 | 10 A  |
| [Ue] Bemessungsbetriebsspannung | 250 V   |
| Netzwerktyp                     | AC  |
| Netzwerkfrequenz                | 50/60 Hz  |
| Mindestlastaufnahmevermögen     | 200 operations 1.25 In and 1.1 Un with $\cos \varphi = 0.3$   |
| Lebensdauer in Zyklen           | 20000 Zyklen bei ON and OFF at rated voltage with $\cos \varphi = 0.6$  |
| Elektrische Lebensdauer         | 20000 Zyklen bei ON and OFF at rated voltage with $\cos \varphi = 0.6$  |
| Anzahl der Klemmen              | 2 schraubenlose Klemmen   |
| Schraubenkopfform               | Pozidriv Nr. 1  |
| Klemmverbindungskapazität       | 1 x 1,5 - 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für fest Kabel(n)<br>1 x 1,5 - 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für flexibel Kabel(n)<br>1 x 1,5 - 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für verseilt Kabel(n) |
| Drahtabsolierungslänge          | 12 mm   |
| Lokale Signalisierung           | Lightable   |
| Material                        | Thermoplastisches ABS-UV-stabilisiert: centre plate<br>PBT (Polybutylenterephthalat) GF30: support frame<br>PC (Polykarbonat) GF10 FR: Gehäuse                            |
| Höhe                            | 71 mm   |
| Breite                          | 71 mm   |
| Tiefe                           | 33,4 mm   |
| Einbautiefe                     | 18,75 mm  |
| Produktgewicht                  | 0,04 kg   |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Resistenz gegen chemische Substanzen | Resistent gegen Alkohol (70 %)<br>Resistent gegen Alkohol (96 %)<br>Resistent gegen A-Milchsäure<br>Resistent gegen verdünntes quaternäres Ammonium<br>Resistent gegen verdünnte Bleichmittel<br>Resistent gegen verdünnten Ammoniak<br>Resistent gegen Seifenwasser<br>Resistent gegen Kristallreiniger<br>Resistent gegen Wasserstoffperoxid 10 Volumen<br>Beständig gegen Hexan |
| Cos phi                              | 0,6  |
| Anschlüsse - Klemmen                 | Schraubenlose Klemmen  |

## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -5...50 °C  |
| Durchschlagfestigkeit            | 2000 V  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | 5...35 °C   |
| Normen                           | EN 60669-1<br>2006/95/EWG   |
| Produktzertifizierungen          | Aenor: 030/2237[RETURN]LCIE: NF 604950[RETURN]N[RETURN]NF   |
| Schutzart (IK)                   | IK04  |
| Schutzart (IP)                   | IP21 D  |
| Umgebungseigenschaften           | Bleichen<br>Flüssigseife<br>Fensterreinigungsflüssigkeit<br>Alkohol<br>Aceton<br>Öl<br>UV-beständig<br>Benzin |

## Nachhaltigkeit

|  |   |
|--|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt            | Green Premium Produkt   |
| Cradle to Cradle                               |  Bronze                      |
| REACH-Verordnung                               |  REACH-Deklaration           |
| REACH free of SVHC                             | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                             | Konform  EU-RoHS-Deklaration |
| Toxic heavy metal free                         | Ja  |
| Mercury free                                   | Ja  |
| Sustainable packaging                          | Yes   |
| RoHS exemption information                     |  Ja                          |
| RoHS-Richtlinie für China                      |  RoHS-Erklärung Für China    |
| Umweltproduktdeklaration                       |  Produktumweltprofil         |
| Kreislaufwirtschafts-Profil                    | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |
| Minimum percentage of recycled plastic content | 58  |