

Siemens  
EcoTech



Leuchtmelder, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, gelb, Linse, glatt



|                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produkt-Markenname                              | SIRIUS ACT                                                               |
| Produkt-Bezeichnung                             | Leuchtmelder                                                             |
| Ausführung des Produkts                         | Betätigungs-/Meldeelement                                                |
| Produkttyp-Bezeichnung                          | 3SU1                                                                     |
| Produktlinie                                    | Metall, hochglanz, 22 mm                                                 |
| <b>Betätigungselement</b>                       |                                                                          |
| Produkterweiterung optional                     |                                                                          |
| • Leuchtmittel                                  | Ja                                                                       |
| • Kontaktmodul                                  | Nein                                                                     |
| Farbe                                           |                                                                          |
| • des Betätigungselements                       | gelb                                                                     |
| • der Abdeckkappe                               | gelb                                                                     |
| Material des Betätigungselements                | Metall                                                                   |
| Form des Betätigungselements                    | rund                                                                     |
| Außendurchmesser des Betätigungselements        | 29,45 mm                                                                 |
| <b>Frontring</b>                                |                                                                          |
| Produktbestandteil Frontring                    | Nein                                                                     |
| Material des Frontrings                         | Kunststoff                                                               |
| Farbe des Frontrings                            | schwarz                                                                  |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>              |                                                                          |
| Schutzart IP                                    | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                  |
| Schutzart NEMA                                  | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                               |
| Schockfestigkeit                                |                                                                          |
| • gemäß IEC 60068-2-27                          | Sinushalbwelle 15 g / 11 ms                                              |
| Schwingfestigkeit                               |                                                                          |
| • gemäß IEC 60068-2-6                           | 10 ... 500 Hz: 5 g                                                       |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009      | P                                                                        |
| RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)                | 10/01/2014                                                               |
| Nettogewicht pro ME                             | 0,024 kg                                                                 |
| <b>Anschlüsse/ Klemmen</b>                      |                                                                          |
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter        | 1 ... 1,2 N·m                                                            |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                     |                                                                          |
| Umgebungstemperatur                             |                                                                          |
| • während Betrieb                               | -25 ... +70 °C                                                           |
| • während Lagerung                              | -40 ... +80 °C                                                           |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %) |

| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen         |         |
|------------------------------------------|---------|
| Höhe                                     | 29,5 mm |
| Breite                                   | 29,5 mm |
| Form der Einbauöffnung                   | rund    |
| Einbaudurchmesser                        | 22,3 mm |
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers | 0,4 mm  |
| Einbauhöhe                               | 11,8 mm |
| Einbaubreite                             | 29,5 mm |
| Einbautiefe                              | 24,4 mm |

| Umwelt-Fußabdruck                               |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Umweltproduktdeklaration (EPD)                  | Ja              |
| Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt              | 0,593 kg        |
| Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung | 0,625 kg        |
| Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb     | 0,235 kg        |
| Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life    | -0,267 kg       |
| Siemens Ökopprofil (SEP)                        | Siemens EcoTech |

| Approbationen Zertifikate                           |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Umweltproduktdeklaration                            |           |
| • Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung | 0.625 kg  |
| • Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb     | 0.235 kg  |
| • Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life    | -0.267 kg |
| • Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt              | 0.593 kg  |

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| Umwelt | allgemeine Produktzulassung |
|--------|-----------------------------|

[Umweltbestätigung](#)



|                             |                     |                    |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| allgemeine Produktzulassung | Prüfbescheinigungen | Maritime Anwendung |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|



[Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis](#)



|          |
|----------|
| Sonstige |
|----------|

[Bestätigung](#)



| Weitere Informationen |
|-----------------------|
|-----------------------|

#### Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

#### Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

#### Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

#### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1051-6AA30-0AA0>

#### CAX-Online-Generator

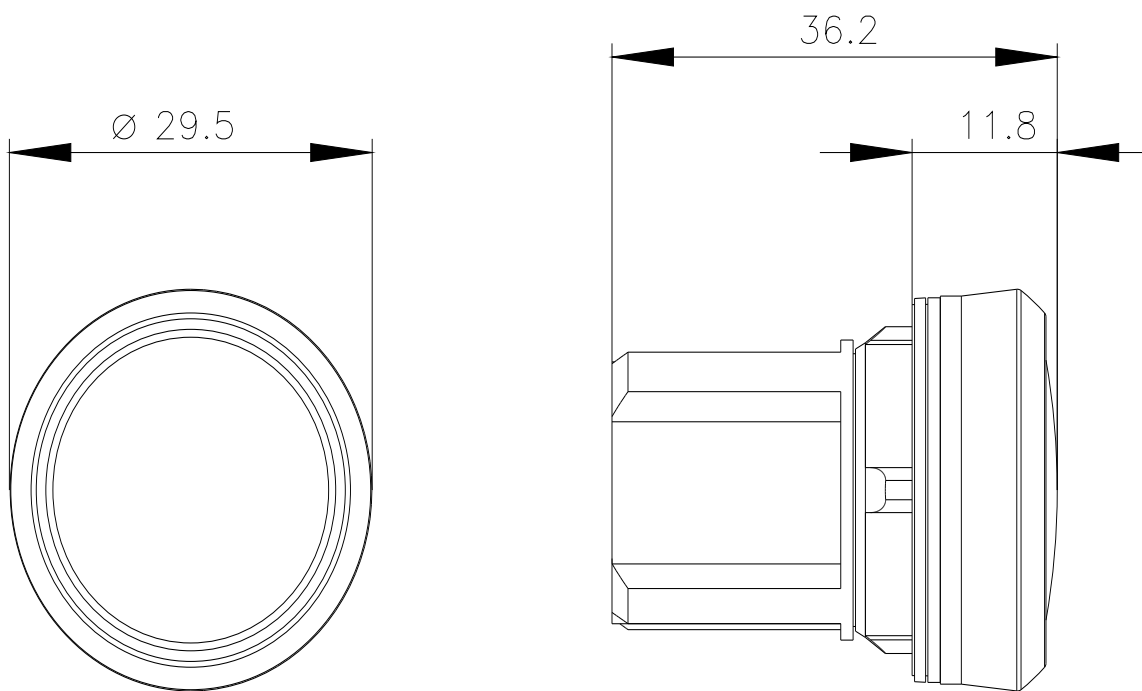
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1051-6AA30-0AA0>

#### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1051-6AA30-0AA0>

#### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1051-6AA30-0AA0&lang=de](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1051-6AA30-0AA0&lang=de)



---

letzte Änderung:

02.07.2026 