

Descrizione del Prodotto

Il modulo LED SIEMENS 3SU14011BG601AA0 è progettato per l'illuminazione dei dispositivi di comando e segnalazione della serie SIRIUS ACT. Questo modulo integra un LED bianco ad alta intensità luminosa ed efficienza energetica, funzionante con tensioni AC/DC comprese tra 6 e 24 V. È dotato di morsetti a vite per un collegamento sicuro e affidabile. Il design robusto e il grado di protezione IP40 lo rendono adatto per applicazioni industriali e ambienti esterni.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/siemens-modulo-led-con-led-integrato-ac-dc-6-24-v-bianco-morsetto-a-vite-per-montaggio-SIE3SU14011BG601AA0?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Tensione di esercizio nominale: 6-24 V AC/DC
- Tipo di lampada: LED integrato
- Colore della luce: Bianco
- Tipo di collegamento: Morsetti a vite
- Tipo di montaggio: Fissaggio su piastra frontale
- Grado di protezione: IP40
- Dimensioni: 33,2 mm (altezza) x 9,8 mm (larghezza) x 29,4 mm (profondità)
- Durata operativa tipica: 100.000 ore
- Temperatura di esercizio: da -25°C a +70°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +80°C
- Resistenza agli urti: 15g/11 ms secondo IEC 60068-2-27
- Resistenza alle vibrazioni: 10-500 Hz, 5g secondo IEC 60068-2-6
- Tolleranza tensione di esercizio: $\pm 20\%$
- Corrente assorbita massima: 30 mA
- Tensione di isolamento nominale: 320 V
- Tensione di tenuta a impulso nominale: 4 kV
- Grado di inquinamento: 3
- Categoria ambientale durante l'esercizio: 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (umidità relativa 10-95%, senza condensa)
- Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009: P
- Direttiva RoHS: Conforme dal 10/01/2014
- Certificazioni ATEX e IECEx: Non applicabili
- Idoneità all'integrazione in custodie: Plastica e metallo
- Esecuzione del collegamento elettrico: Morsetti a vite
- Tipo di sezioni di conduttore collegabili:
- Filo rigido senza lavorazione dell'estremità: 2x (0,25 ... 1,5 mm²)

- Filo flessibile con lavorazione dell'estremità: 2x (0,25 ... 0,75 mm²)
- Filo flessibile senza lavorazione dell'estremità: 2x (0,25 ... 1,5 mm²)
- Conduttori AWG: 2x (24 ... 16)
- Corrente di inserzione massima: 2 A
- Intensità luminosa: 900 ... 1.400 mcd
- Parte integrante del prodotto: Diodo e dispositivo di illuminazione
- Trasformatore lampada e resistenza addizionale: Non presenti
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC/DC
- Tensione di impiego con AC a 50/60 Hz: 6 ... 24 V
- Tensione di impiego con DC: 6 ... 24 V
- Tolleranza positiva/negativa relativa della tensione di impiego: 20%
- Grado di protezione del morsetto di collegamento: IP20
- Resistenza agli urti per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373: Categoria 1, classe B
- Resistenza alle vibrazioni per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373: Categoria 1, classe B
- Tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori: Fissaggio su piastra frontale
- Certificati/Approvals: Non specificati

Applicazioni

Il modulo LED SIEMENS 3SU14011BG601AA0 è ideale per l'illuminazione di dispositivi di comando e segnalazione in ambienti industriali, grazie alla sua robustezza e affidabilità. È particolarmente adatto per applicazioni che richiedono un'illuminazione chiara e visibile, con un'installazione semplice e sicura.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/siemens-modulo-led-con-led-integrato-ac-dc-6-24-v-bianco-morsetto-a-vite-per-montaggio-SIE3SU14011BG601AA0?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un distributore autorizzato.