

Siemens
EcoTech



supporto, per 3 moduli, plastica, 1 NO+1 NC, 1 NO+1 NC, modulo LED, giallo, AC/DC 6-24 V, morsetti a vite

| | |
|---|--|
| marca del prodotto | SIRIUS ACT |
| denominazione del prodotto | Supporto |
| esecuzione del prodotto | supporto per plastica |
| designazione del tipo di prodotto | 3SU1 |
| n. di articolo del produttore | |
| <ul style="list-style-type: none"> • del modulo di contatti fornito in dotazione • del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1 • del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 2 • del modulo LED fornito in dotazione • del supporto fornito in dotazione | 3SU1400-1AA10-1FA0, 3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1401-1BG30-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 |
| Attuatore | |
| dell'elemento di comando | 3x con modulo |
| numero dei moduli di contatti | 2 |
| Supporto | |
| materiale del supporto | Plastica |
| Indicatore | |
| numero dei moduli LED | 1 |
| Dati tecnici generali | |
| funzione del prodotto apertura positiva | Sì |
| parte integrante del prodotto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • diodo • trasformatore lampada • dispositivo di illuminazione • resistenza addizionale | Sì No Sì No |
| tensione di isolamento valore nominale | 320 V |
| grado di inquinamento | 3 |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 4 kV |
| grado di protezione IP del morsetto di collegamento | IP20, vite di fissaggio serrato |
| resistenza agli urti | |
| <ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373 | semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B |
| resistenza a vibrazioni | |
| <ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B |
| frequenza di commutazione max. | 3 600 1/h |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. | 10 000 000 |

| | |
|---|--|
| corrente termica | 10 A |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 | U |
| corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C | 10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A |
| corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida | 10 A |
| corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG | 10 A |
| Direttiva RoHS (data) | 10/01/2014 |
| SVHC substance name | Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 Melamine CAS-No. 108-78-1 |
| Peso netto per UQ | 62 g |
| tensione di impiego | |
| • con AC | |
| — a 50 Hz valore nominale | 6 ... 24 V |
| — a 60 Hz valore nominale | 6 ... 24 V |
| • con DC valore nominale | 6 ... 24 V |
| Elettronica di potenza | |
| affidabilità di contatto | Una operazione errata ogni 100 milioni (17 V, 5 mA), una operazione errata ogni 10 milioni (5 V, 1 mA) |
| Circuito di comando/ Comando | |
| corrente di inserzione del modulo LED max. | 2 A |
| Circuito elettrico ausiliario | |
| esecuzione del contatto dei contatti ausiliari | Lega di argento |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari | 2 |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari | 2 |
| corrente di impiego con AC-15 con 230 V valore nominale | 6 A |
| Connessioni /Morsetti | |
| esecuzione del collegamento elettrico | |
| • dei moduli e degli accessori | Collegamento a vite |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| • filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • con conduttori AWG | 2x (18 ... 14) |
| coppia di serraggio delle viti nel supporto | 1 ... 1,2 N·m |
| coppia di serraggio | |
| • con morsetti a vite | 0,8 ... 0,9 N·m |
| Lampada | |
| tipo di dispositivo di illuminazione | LED |
| colore del dispositivo di illuminazione | giallo |
| intensità luminosa | 900 ... 1 400 mcd |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente | |
| • durante l'esercizio | -25 ... +70 °C |
| • durante l'immagazzinaggio | -40 ... +80 °C |
| categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio) |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni | |
| tipo di fissaggio | fissaggio su piastra frontale |
| • dei moduli e degli accessori | Fissaggio su piastra frontale |
| altezza | 40 mm |
| larghezza | 30 mm |
| forma della finestra d'incasso | circolare |
| larghezza di incasso | 30 mm |
| profondità di incasso | 71,8 mm |
| spessore della piastra frontale impiegabile | 1 ... 6 mm |
| Approvazioni Certificati | |

dichiarazione ambientale del prodotto

| | |
|--|------------|
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione | 0.566 kg |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio | 0.235 kg |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita | -0.0145 kg |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale | 0.787 kg |

Environment

General Product Approval



[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval

Test Certificates

Maritime application

other



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1501-1AG30-1LA0>

Generatore CAx online

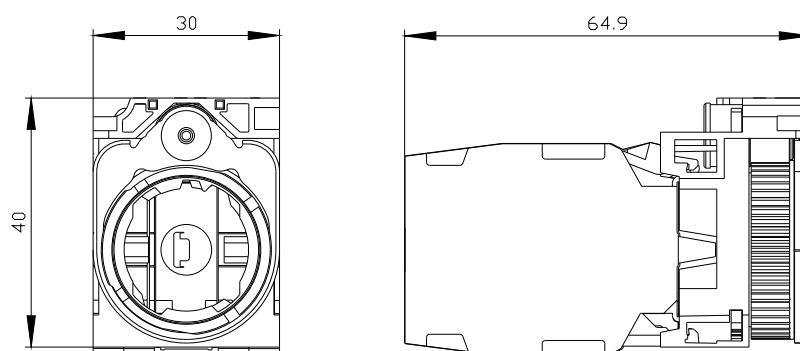
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1501-1AG30-1LA0>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

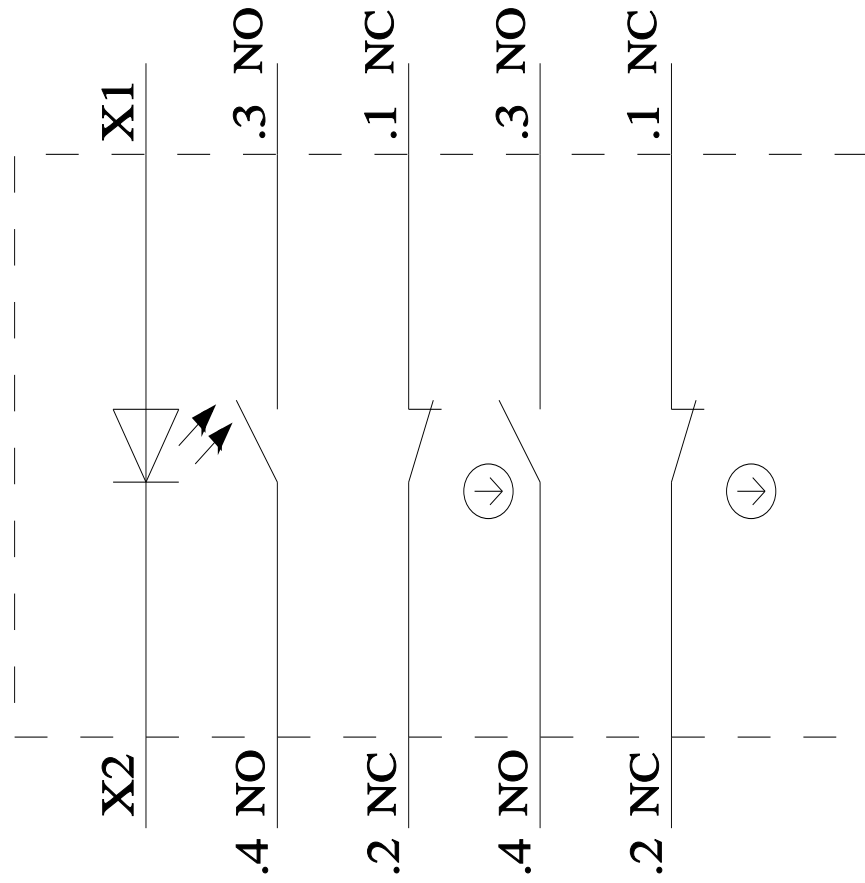
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1501-1AG30-1LA0>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG30-1LA0&lang=en



6-24 V AC/DC
-P



Ultima modifica:

02/04/2025