



pulsador luminoso, 22 mm, redondo, metal, brillante, verde, botón, rasante, momentáneo, con soporte, 1 NA, módulo de LED con LED intgr. 230 V AC, borne de tornillo

| | |
|---|--|
| nombre comercial del producto | SIRIUS ACT |
| designación del producto | Pulsador luminoso |
| tipo de producto | aparato completo |
| denominación del tipo de producto | 3SU1 |
| línea de productos | Metal, brillante, 22 mm |
| referencia del fabricante | |
| <ul style="list-style-type: none"> • del módulo de contacto suministrado en la posición 1 • del módulo de LED suministrado • del soporte suministrado • del actuador suministrado | 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1401-1BF40-1AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1051-0AB40-0AA0 |
| número de puntos de mando | 1 |
| Actuador | |
| tipo de elemento de accionamiento | Botón, rasante |
| modo de funcionamiento del actuador | como pulsador |
| ampliación del producto opcional fuente luminosa | Sí |
| color del actuador | verde |
| material del actuador | plástico |
| forma del actuador | redondo |
| diámetro exterior del actuador | 29,45 mm |
| número de módulos de contacto | 1 |
| Anillo frontal | |
| componente del producto anillo frontal | Sí |
| tipo de anillo frontal | estándar |
| material del anillo frontal | Metal brillante |
| color del anillo frontal | plateado |
| Soporte | |
| material del soporte | Plástico |
| Indicación | |
| número de módulos LED | 1 |
| Datos técnicos generales | |
| función del producto apertura positiva | No |
| componente del producto fuente luminosa | Sí |
| tensión de aislamiento valor asignado | 320 V |
| grado de contaminación | 3 |
| tipo de corriente de la tensión de empleo | AC/DC |
| resistencia a tensión de choque valor asignado | 4 kV |
| grado de protección IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| <ul style="list-style-type: none"> • del borne de conexión | IP20 |

| | |
|---|---|
| grado de protección NEMA | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| resistencia a choques ● según IEC 60068-2-27 | onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms |
| resistencia a vibraciones ● según IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| frecuencia de maniobra máx. | 3 600 1/h |
| vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico | 3 000 000 |
| vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) típico | 10 000 000 |
| corriente térmica | 10 A |
| designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009 | S |
| corriente permanente del interruptor automático curva C | 10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A |
| corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido | 10 A |
| corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG | 10 A |
| Directiva RoHS (fecha) | 10/01/2014 |
| tensión de empleo ● con AC — con 50 Hz valor asignado — con 60 Hz valor asignado ● con DC valor asignado | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V |
| Electrónica de potencia | |
| confiabilidad de contacto | Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA) |
| Tensión de alimentación | |
| tipo de corriente de la tensión de alimentación de la fuente luminosa | AC |
| tensión de alimentación de la fuente luminosa con AC ● con 50 Hz valor asignado ● con 60 Hz valor asignado | 230 V 230 V |
| Circuito de control/ Control por entrada | |
| corriente de conexión del módulo LED máx. | 3 A |
| Circuito de corriente secundario | |
| tipo de contacto de los contactos auxiliares | Aleación de plata |
| número de contactos NC para contactos auxiliares | 0 |
| número de contactos NA para contactos auxiliares | 1 |
| Conexiones/ Bornes | |
| tipo de conexión eléctrica ● de módulos y accesorios | conexión por tornillo Bornes de tornillo |
| tipo de secciones de conductor conectables ● monofilar con preparación de los extremos de cable ● monofilar sin preparación de extremos de cable ● alma flexible con preparación de los extremos de cable ● alma flexible sin preparación de extremos de cable ● con cables AWG | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| par de apriete de los tornillos en el soporte | 1 ... 1,2 N·m |
| par de apriete con bornes de tornillo | 0,8 ... 0,9 N·m |
| Dispositivo de iluminación | |
| tipo de fuente luminosa | LED |
| color de la fuente luminosa | verde |
| intensidad luminosa | 900 ... 1 800 mcd |
| Condiciones ambiente | |
| temperatura ambiente ● durante el funcionamiento ● durante el almacenamiento | -25 ... +70 °C -40 ... +80 °C |
| categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio en ninguno de los aparatos por detrás del panel frontal) |
| Instalación/ fijación/ dimensiones | |
| tipo de fijación | fijación en placa frontal |

| | |
|---|---------------------------|
| • de módulos y accesorios | Fijación en placa frontal |
| altura | 40 mm |
| anchura | 30 mm |
| forma del recorte para montaje | redondo |
| diámetro de montaje | 22,3 mm |
| tolerancia positiva del diámetro de montaje | 0,4 mm |
| altura de montaje | 11 mm |
| ancho de montaje | 29,5 mm |
| profundidad de montaje | 49,7 mm |

Certificados/ Homologaciones

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------|



[Confirmation](#)



| | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



| | |
|-------------------|-------|
| Marine / Shipping | other |
|-------------------|-------|



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1156-0AB40-1BA0>

Generador CAx online

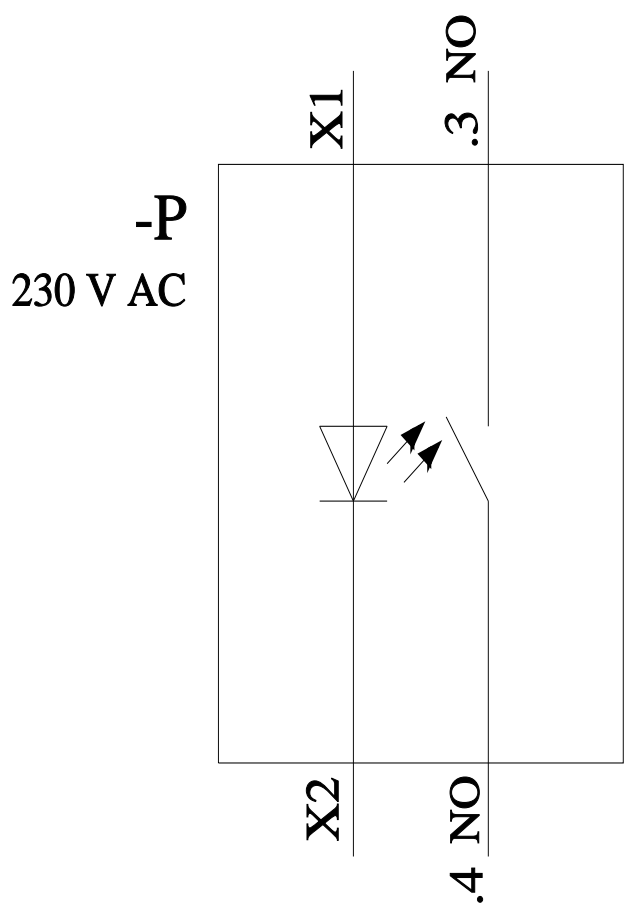
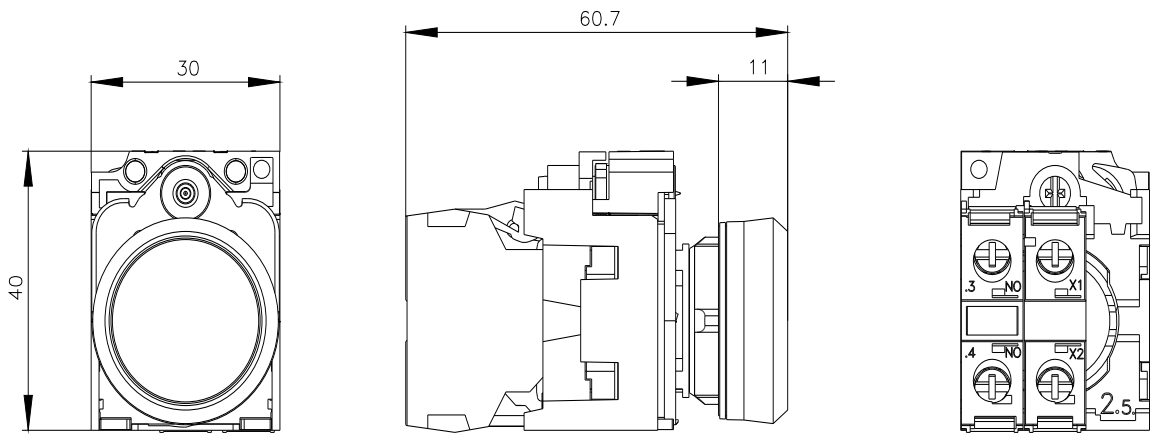
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1156-0AB40-1BA0>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1156-0AB40-1BA0>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1156-0AB40-1BA0&lang=en



Última modificación:

26/1/2022

