

Descrizione del Prodotto

Il pulsante luminoso SIEMENS 3SU11020AB601BA0 è un dispositivo di comando industriale progettato per applicazioni che richiedono un'interfaccia utente affidabile e visibile. Questo pulsante, parte della serie SIRIUS ACT, combina un design ergonomico con materiali di alta qualità per garantire prestazioni ottimali in ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- **Diametro del foro di montaggio:** 22,3 mm
- **Forma:** Rotondo
- **Materiale:** Plastica
- **Colore del pulsante:** Bianco
- **Tipo di pulsante:** Piatto
- **Tipo di azione:** A impulso (momentaneo)
- **Contatti:** 1 NO (normalmente aperto)
- **Modulo LED integrato:** 24 V AC/DC
- **Tipo di connessione:** Morsetto a vite
- **Anello frontale:** Incluso, in plastica nera
- **Grado di protezione:** IP66, IP67, IP69, IP69K
- **Temperatura di esercizio:** da -25°C a +70°C
- **Durata meccanica:** Fino a 10 milioni di cicli
- **Durata elettrica:** Fino a 10 milioni di cicli
- **Corrente termica nominale:** 10 A
- **Tensione nominale di isolamento:** 500 V
- **Tensione di tenuta a impulso nominale:** 6 kV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Tipo di tensione operativa:** AC/DC
- **Frequenza di commutazione massima:** 3.600 operazioni/ora
- **Resistenza agli urti:** 15g/11 ms secondo IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5g (10-500 Hz) secondo IEC 60068-2-6
- **Connessioni:** Morsetti a vite
- **Sezioni di conduttore supportate:**
 - Filo rigido: 2x (0,25 ... 1,5 mm²)
 - Filo flessibile con puntalino: 2x (0,25 ... 0,75 mm²)
 - Filo flessibile senza puntalino: 2x (0,25 ... 1,5 mm²)
- **Conduttori AWG:** 2x (24 ... 16)
- **Coppia di serraggio delle viti nel supporto:** 1 ... 1,2 N·m
- **Dimensioni:**

- Altezza: 40 mm
- Larghezza: 30 mm
- Profondità di incasso: 49,7 mm
- **Peso netto:** 0,119 lb
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01/10/2014
- **Paese di origine:** Germania
- **Codice EAN:** 4011209957190
- **Codice commodity:** 85365080
- **Certificazioni:** CE, UL, CSA
- **Applicazioni tipiche:** Pannelli di controllo industriali, macchinari, sistemi di automazione
- **Note aggiuntive:** Il dispositivo è progettato per un montaggio semplice e rapido, con un innovativo concetto di innesto a scatto che consente l'installazione con una sola mano e senza attrezzi speciali. È adatto per ambienti industriali gravosi grazie al suo elevato grado di protezione e alla resistenza a polvere, oli e liscivia. Inoltre, il pulsante può essere collegato al controllore tramite PROFINET, AS-Interface o IO-Link, riducendo l'onere di cablaggio e aumentando la flessibilità del sistema.

Applicazioni Tipiche

Il pulsante luminoso SIEMENS 3SU11020AB601BA0 è ideale per l'uso in pannelli di controllo industriali, macchinari e sistemi di automazione dove è richiesta un'interfaccia utente chiara e affidabile.

Note Aggiuntive

Il dispositivo è progettato per un montaggio semplice e rapido, con un innovativo concetto di innesto a scatto che consente l'installazione con una sola mano e senza attrezzi speciali. È adatto per ambienti industriali gravosi grazie al suo elevato grado di protezione e alla resistenza a polvere, oli e liscivia. Inoltre, il pulsante può essere collegato al controllore tramite PROFINET, AS-Interface o IO-Link, riducendo l'onere di cablaggio e aumentando la flessibilità del sistema.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.