

Descrizione del Prodotto

Il potenziometro compatto Siemens 3SU12002PR101AA0 è un dispositivo di comando e segnalazione progettato per applicazioni industriali. Presenta un design rotondo con diametro di 22 mm, realizzato in plastica di colore nero, e offre una resistenza di 4,7 kOhm. È fornito con supporto e morsetto a vite per un'installazione sicura.

Caratteristiche Principali

- **Resistenza:** 4,7 kOhm
- **Tensione Nominale di Isolamento:** 500 V
- **Angolo di Rotazione:** 280°
- **Durata Meccanica:** 25.000 cicli
- **Materiale dell'Elemento di Azionamento:** Plastica
- **Colore dell'Elemento di Azionamento:** Nero
- **Diametro dell'Elemento di Azionamento:** 30 mm

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Isolamento Nominale:** 500 V
- **Grado di Inquinamento:** 3
- **Grado di Protezione IP:** IP66, IP67, IP69 (IP69K)
- **Grado di Protezione NEMA:** 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
- **Resistenza agli Urti:** Semionda sinusoidale 15g/11 ms secondo IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle Vibrazioni:** 10 ... 500 Hz: 5 g secondo IEC 60068-2-6

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di Esercizio:** da -25 °C a +70 °C

- ****Temperatura di Stoccaggio:**** da -40 °C a +80 °C

Dimensioni e Montaggio

- ****Altezza:**** 40 mm
- ****Larghezza:**** 30 mm
- ****Diametro del Foro di Montaggio:**** 22,3 mm
- ****Profondità di Incasso:**** 46 mm

Connessioni e Morsetti

- ****Tipo di Collegamento Elettrico:**** Morsetto a vite
- ****Sezioni di Conduttore Collegabili:****
- Filo rigido con lavorazione dell'estremità: 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
- Filo rigido senza lavorazione dell'estremità: 2x (1,0 ... 1,5 mm²)
- Filo flessibile con lavorazione dell'estremità: 2x (0,5 ... 1,5 mm²)
- Filo flessibile senza lavorazione dell'estremità: 2x (1,0 ... 1,5 mm²)
- 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 ... 1 N·m

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS:**** Sì, dal 01/01/2016
- ****Obbligo di Ritiro WEEE (2012/19/UE):**** Sì
- ****Codice Merceologico:**** 85334010
- ****Paese di Origine:**** Repubblica Ceca

Informazioni Aggiuntive

- **EAN:** 4011209954038
- **UPC:** 804766244759
- **Peso Netto:** 0,148 lb
- **Dimensioni Imballo:** 4,37 x 3,425 x 1,575 pollici
- **Quantità per Imballo:** 1 pezzo

Note

Il potenziometro Siemens 3SU12002PR101AA0 è progettato per garantire affidabilità e durata in ambienti industriali, offrendo un'installazione semplice grazie al supporto e al morsetto a vite inclusi.