SIEMENS

## Foglio dati 3SE5212-0NH50



interruttore di posizione custodia in metallo secondo DIN EN 50047, 31 mm collegamento apparecchio 1 x M20 x 1,5) contatti ad azione rapida corsa corta 1NO/1NC regolabile in lunghezza leva girevole impostabile a destra/a sinistra rotella in plastica 19 mm con attuatore a rotativo 3SE5000-0AH00 (EN 50041)

| | |
|---|---|
| **marca del prodotto** | SIRIUS |
| **denominazione del prodotto** | Interruttori di posizione meccanici |
| **designazione del tipo di prodotto** | 3SE5 |
| **n. di articolo del produttore** | |
| ● della custodia vuota con coperchio fornita in dotazione | 3SE5212-0AC05 |
| idoneità all'impiego interruttore di sicurezza | Sì |
| **Dati tecnici generali** | |
| funzione del prodotto apertura positiva | No |
| **tensione di isolamento valore nominale** | 400 V |
| **grado di inquinamento** | classe 3 |
| **tensione di tenuta a impulso valore nominale** | 6 kV |
| **grado di protezione IP** | IP66/IP67 |
| **resistenza agli urti** | |
| ● **secondo IEC 60068-2-27** | 30 g / 11 ms |
| **resistenza a vibrazioni** | |
| ● **secondo IEC 60068-2-6** | 0,35 mm / 5 g |
| **corrente termica** | 10 A |
| **materiale della custodia della testina di comando** | metallo |
| **codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009** | B |
| **corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C** | 1 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A |
| **corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida** | per una corrente di cortocircuito minore di 400 A |
| **corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG** | 6 A |
| **principio di funzionamento** | comando meccanico |
| **precisione di ripetibilità** | 0,05 mm |
| **Direttiva RoHS (data)** | 07/01/2006 |
| **SVHC substance name** | Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7 |
| **Peso netto per UQ** | 0,24 kg |
| **forza di azionamento minima in direzione di azionamento** | 30 N |
| **lunghezza del sensore** | 182 mm |
| **larghezza del sensore** | 31 mm |
| **Condizioni ambientali** | |
| **temperatura ambiente** | |
| ● durante l'esercizio | -25 ... +85 °C |
| ● durante l'immagazzinaggio | -40 ... +90 °C |
| **categoria di protezione antideflagrante per polvere** | senza |
| **Circuito elettrico principale** | |
| **esecuzione del contatto di commutazione** | comando meccanico |
| **frequenza di impiego valore nominale** | 50 ... 60 Hz |


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **numero dei contatti NC per contatti ausiliari** | 1 |
| **numero dei contatti NO per contatti ausiliari** | 1 |
| **corrente di impiego con AC-15** | |
| ● con 24 V valore nominale | 6 A |
| ● con 120 V valore nominale | 6 A |
| ● con 240 V valore nominale | 6 A |
| ● con 400 V valore nominale | 4 A |
| **corrente di impiego con DC-13** | |
| ● con 24 V valore nominale | 3 A |
| ● con 125 V valore nominale | 0,55 A |
| ● con 250 V valore nominale | 0,27 A |
| ● con 400 V valore nominale | 0,12 A |
| **Custodia** | |
| **forma costruttiva della custodia** | parallelepipedo, stretto |
| **materiale della custodia** | metallo |
| **rivestimento della custodia** | verniciatura per cataforesi |
| **esecuzione della custodia secondo norma** | Sì |
| **Meccanismo di avanzamento** | |
| **dell'elemento di comando** | Leva girevole regolabile, leva in metallo allungabile, lunghezza 100 mm, rotella in plastica 19 mm |
| **designazione secondo norma della testina di comando** | EN 50047, forma A |
| **forma della testina di comando** | rullo |
| **esecuzione della funzione di commutazione** | contatto di apertura forzata |
| **principio di commutazione** | elementi a scatto rapido |
| numero dei contatti di commutazione di sicurezza | 0 |
| **esecuzione del passacavo** | 1x (M20 x 1,5) |
| **Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni** | |
| **posizione di montaggio** | a piacere |
| **tipo di fissaggio** | fissaggio a vite |
| **Connessioni /Morsetti** | |
| **esecuzione del collegamento elettrico** | attacco a vite |
| **tipo di sezioni di conduttore collegabili** | |
| ● filo rigido | 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) |
| ● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) |
| ● con conduttori AWG filo rigido | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) |
| ● con conduttori AWG multifilare | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) |
| esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza | senza |
| **Comunicazione/ Protocollo** | |
| **esecuzione dell'interfaccia** | senza |
| **Approvazioni Certificati** | |

| General Product Approval | Test Certificates |
|---|---|
| CCC, UKCA, CE EG-Konf., cULus, EAC | Type Test Certificates/Test Report |

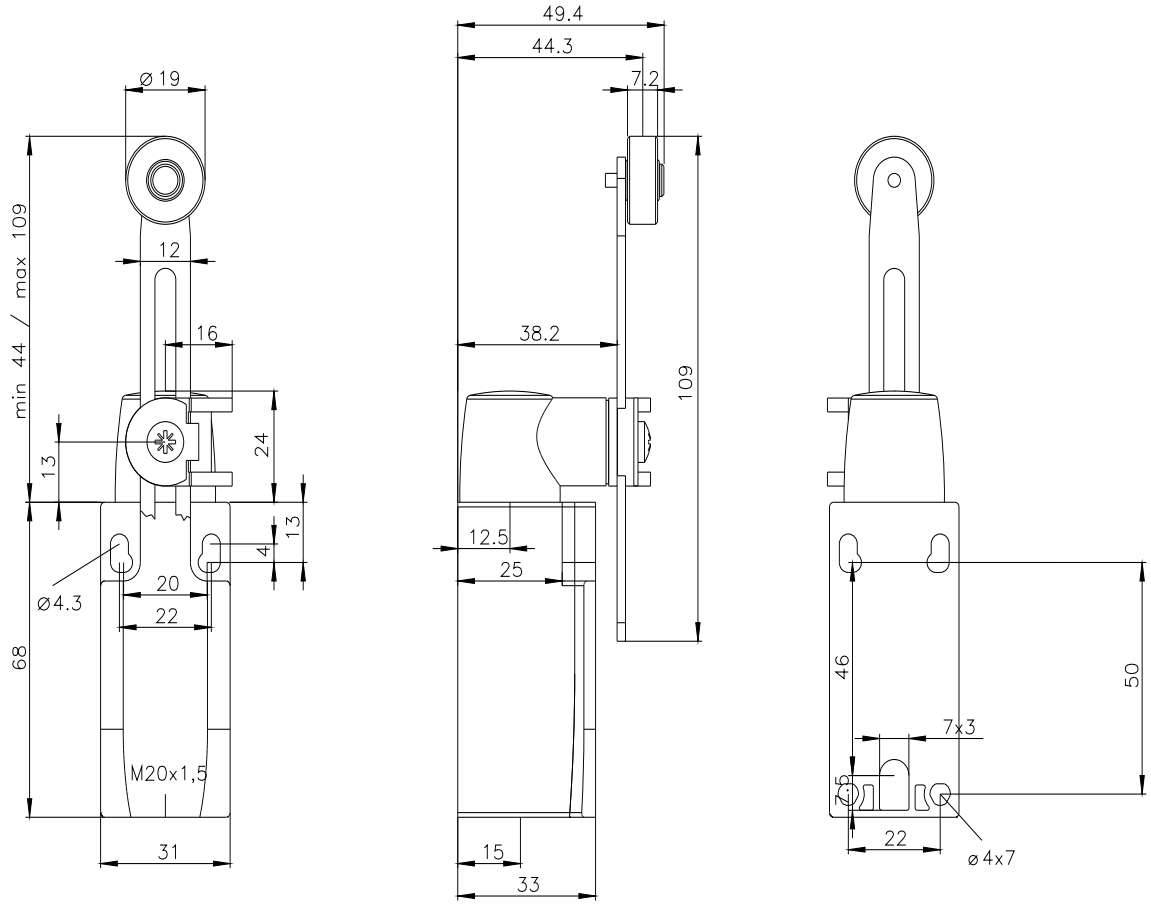
| other | Environment |
|---|---|
| 产品合格 QC PASS Confirmation | EPD Environmental Confirmations |

**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

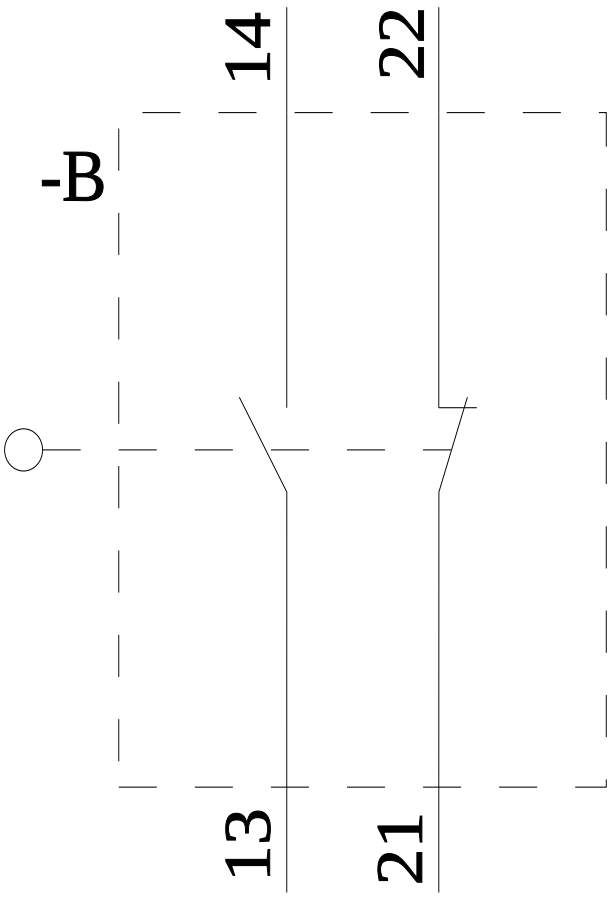

© Copyright Siemens

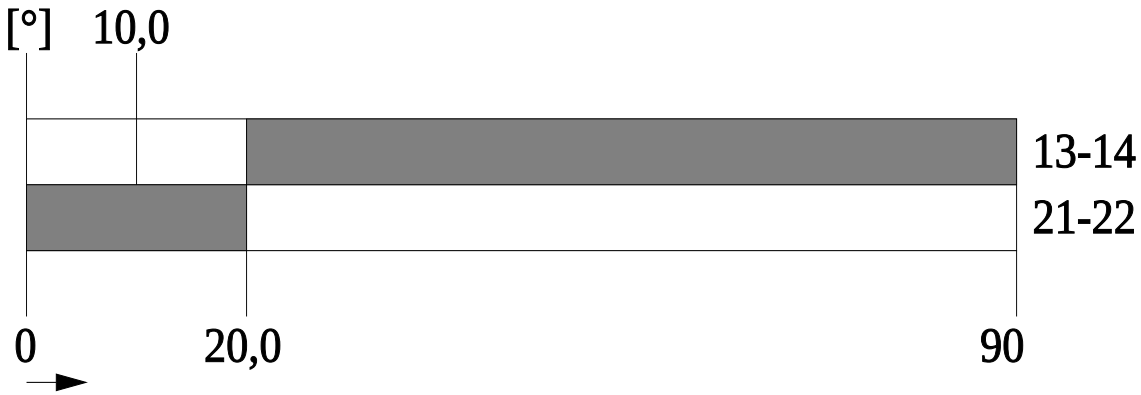
**Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)**
https://www.siemens.com/ic10
**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SE5212-0NH50
**Generatore CAx online**
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5212-0NH50
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5212-0NH50
**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=3SE5212-0NH50&lang=en





Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens




**Ultima modifica:** 02/04/2025


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens