

blocchetto di contatti interruttore magnetico rettangolare, grande 25 x 88 mm, elementi di contatto 1NO+1NC, con cavo di 3 m, magneti di comando necessario 3SE6704-2BA oppure con elevata distanza di intervento 8mm 3SE6701-2BA.



| | |
|--|-----------------------------------|
| marca del prodotto | SIRIUS |
| denominazione del prodotto | Interruttori magnetici |
| esecuzione del prodotto | Unità sensore rettangolare |
| designazione del tipo di prodotto | 3SE66 |
| idoneità all'impiego circuiti di sicurezza | Sì |
| Dati tecnici generali | |
| funzione del prodotto | |
| • apertura positiva | No |
| • rilevamento di cortocircuito trasversale/cortocircuito | Sì |
| tipo di tensione della tensione di impiego | AC/DC |
| grado di protezione IP | IP67 |
| resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 | Onda semisinusoidale 30 g / 11 ms |
| resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 | 10 ... 55 Hz: 1 mm |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 | S |
| Direttiva RoHS (data) | 07/01/2006 |
| SVHC substance name | Lead CAS-No. 7439-92-1 |
| Peso netto per UQ | 0,162 kg |
| altezza del sensore | 13 mm |
| lunghezza del sensore | 88 mm |
| larghezza del sensore | 25 mm |
| materiale della superficie attiva del sensore | plastica |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente durante l'esercizio | -25 ... +70 °C |
| Circuito di comando/ Comando | |
| tipo di tensione | AC/DC |
| tensione di impiego valore nominale | 100 V |
| corrente di impiego valore nominale | 400 mA |
| potenza di impiego valore nominale | 10 W |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari | 1 |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari | 1 |
| Custodia | |
| forma costruttiva della custodia | parallelepipedo |
| materiale della custodia | plastica |
| materiale della guaina del cavo | PVC |
| Attuatore | |
| dell'elemento di comando | magnete |
| Indicatore | |
| esecuzione dell'unità di controllo necessario | sì |
| Contatto | |

| | |
|---|---|
| principio di commutazione | contatto Reed |
| frequenza di commutazione | 5 Hz |
| distanza di commutazione sicura OFF | 15 mm |
| distanza di commutazione sicura ON | 5 mm |
| esecuzione della funzione di commutazione | contatto di apertura e contatto di chiusura |

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

| | |
|-------------------|------------------|
| tipo di fissaggio | fissaggio a vite |
|-------------------|------------------|

Connessioni /Morsetti

| | |
|---------------------------------------|------|
| esecuzione del collegamento elettrico | Cavo |
| lunghezza cavo | 3 m |

Ingressi/ Uscite

| | |
|--|---------------|
| esecuzione dell'uscita di commutazione | contatti Reed |
|--|---------------|

Sicurezza

| | |
|---|---|
| categoria secondo EN 954-1 | 4 |
| ISO 13849 | |
| performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 | e |
| IEC 61508 | |
| livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 | 3 |

Approvazioni Certificati

| | | |
|--------------------------|-----|-------------------|
| General Product Approval | EMV | Functional Safety |
|--------------------------|-----|-------------------|



[Miscellaneous](#)

| | |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|



[Confirmation](#)

[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>

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=3SE6605-2BA>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6605-2BA>

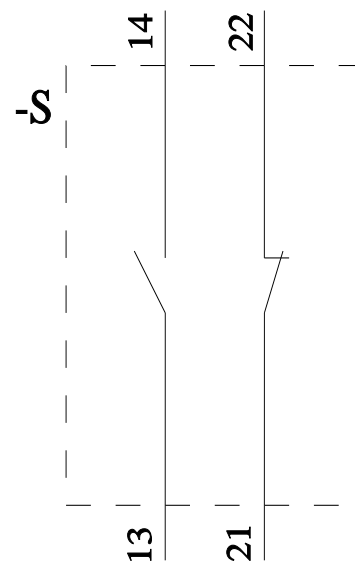
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE6605-2BA>

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=3SE6605-2BA&lang=en

| | | |
|-------------------|---|-----------|
| BK = Black | → | 13 |
| BU = Blue | → | 14 |
| WH = White | → | 21 |
| BN = Brown | → | 22 |



Ultima modifica:

26/05/2025