



fincorsa di sicurezza con azionatore separato custodia in metallo; 40 mm secondo DIN EN 50041 contatti ad azione lenta 1NO/1NC con connettore M12, a 5 poli, fisso Assegnazione dei pin: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=13, Pin4=14 Pin5=PE 5 direzioni di azionamento il relativo attuatore separato 3SE5000-0AV0. deve essere ordinato separatamente

| | |
|---|---|
| marca del prodotto | SIRIUS |
| denominazione del prodotto | Interruttori di sicurezza meccanici |
| designazione del tipo di prodotto | 3SE5 |
| n. di articolo del produttore <ul style="list-style-type: none"> degli azionatori opzionali | Azionatore standard 3SE5000-0AV01, azionatore 3SE5000-0AV02 con fissaggio verticale, azionatore 3SE5000-0AV03 con fissaggio trasversale, azionatore radiale da sinistra 3SE5000-0AV04, azionatore universale 3SE5000-0AV05, azionatore radiale da destra 3SE5000-0AV06, azionatore Heavy Duty 3SE5000-0AV07, azionatore in plastica 3SE5000-0AW11, azionatore in metallo inox 3SE5000-0AW21 |
| idoneità all'impiego interruttore di sicurezza | Sì |
| Dati tecnici generali | |
| funzione del prodotto apertura positiva | Sì |
| tensione di isolamento valore nominale | 125 V |
| grado di inquinamento | classe 3 |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 1,5 kV |
| grado di protezione IP | IP66/IP67 |
| resistenza agli urti <ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60068-2-27 | 30 g / 11 ms |
| resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5 g |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. | 1 000 000 |
| corrente termica | 4 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 | 4 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A |
| corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG | 4 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A |
| principio di funzionamento | comando meccanico |
| precisione di ripetibilità | 0,05 mm |
| Direttiva RoHS (data) | 07/01/2006 |
| SVHC substance name | Lead - 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7 |
| Peso netto per UQ | 0,477 kg |
| forza di azionamento minima in direzione di azionamento | 20 N |
| lunghezza del sensore | 124 mm |
| larghezza del sensore | 40 mm |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio | -25 ... +85 °C -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 |
| 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 | 4 A |
| • con 125 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 |
| Custodia | |
| forma costruttiva della custodia | parallelepipedo, stretto |
| materiale della custodia | metallo |
| rivestimento della custodia | verniciatura per cataforesi |
| esecuzione della custodia secondo norma | SI |
| Meccanismo di avanzamento | |
| dell'elemento di comando | senza |
| esecuzione della funzione di commutazione | contatto di apertura forzata |
| principio di commutazione | elementi di scatto lento |
| numero dei contatti di commutazione di sicurezza | 1 |
| esecuzione del passacavo | spina M12 |
| esecuzione del collegamento ad innesto | spina M12, a 5 poli: pin 1= morsetto21, pin 2=22, pin 3= 13, pin 4= 14, pin 5= PE |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni | |
| posizione di montaggio | a piacere |
| tipo di fissaggio | fissaggio a vite |
| Conessioni /Morsetti | |
| esecuzione del collegamento elettrico | spina M12, fissa |
| esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza | senza |
| Comunicazione/ Protocollo | |
| esecuzione dell'interfaccia | senza |
| Sicurezza | |
| funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza | SI |
| durata di utilizzo max. | 20 a |
| verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria | SI |
| quota di guasti pericolosi | |
| • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 | 20 % |
| • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 20 % |
| valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 1 000 000 |
| tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 | 100 FIT |
| ISO 13849 | |
| tipo di apparecchio secondo ISO 13849-1 | 3 |
| Approvazioni Certificati | |
| General Product Approval | other |



EG-Konf.



other

Environment

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=3SE5114-0RV10-1AC5>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5114-0RV10-1AC5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5114-0RV10-1AC5>

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=3SE5114-0RV10-1AC5&lang=en



