



interruttore di sicurezza meccanico con blocco di ritenuta senza controllo del magnete, forza di ritenuta 1300 N per SIMATIC ET200eco PN-F, 5 direzioni di azionamento, con blocco meccanico a molla, tensione del magnete DC 24 V, cablato con connettore M12, a 8 poli, sorveglianza 2x porte sorveglianza 0x interblocco, pin1=11, pin2=12, pin3=21, pin4=22, pin5=non occ., pin6=non occ. pin7=E1, pin8=E2 L'azionatore separato rispettivamente adatto 3SE5000-0AV0. /- 0AW.. deve essere ordinato separatamente. accessori di collegamento ad es. al SIMATIC ET200eco PN-F(*)

| | |
|---|---|
| marca del prodotto | SIRIUS |
| denominazione del prodotto | Interruttori di sicurezza meccanici |
| esecuzione del prodotto | con attuatore separato e meccanismo di ritenuta |
| designazione del tipo di prodotto | 3SE5 |
| n. di articolo del produttore degli azionatori opzionali | 3SE5000-0AV01 Azionatore standard, 3SE5000-0AV02 Azionatore con fissaggio verticale, 3SE5000-0AV03 Azionatore con fissaggio trasversale, 3SE5000-0AV04 Azionatore radiale, da sinistra, 3SE5000-0AV05 Azionatore universale, 3SE5000-0AV06 Azionatore radiale, da destra, 3SE5000-0AV07 Azionatore heavy-duty, 3SE5000-0AW42 Azionatore con fissaggio verticale, presa in acciaio inox, 3SE5000-0AW43 Azionatore con fissaggio trasversale, presa in acciaio inox, 3SE5000-0AW51 Azionatore in acciaio inox, 3SE5000-0AW52 Azionatore in acciaio inox con fissaggio verticale, 3SE5000-0AW53 Azionatore in acciaio inox con fissaggio trasversale |
| idoneità all'impiego interruttore di sicurezza | Sì |
| Dati tecnici generali | |
| funzione del prodotto apertura positiva | Sì |
| <ul style="list-style-type: none"> forza di ritenuta forza di ritenuta secondo EN ISO 14119 | 1 300 N 1 000 N |
| tensione di isolamento valore nominale | 30 V |
| grado di inquinamento | classe 3 |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 0,8 kV |
| grado di protezione IP | IP66/IP67 |
| resistenza agli urti <ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60068-2-27 | 30g / 11 ms 30 g / 11 ms |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. | 1 000 000 |
| corrente termica | 1,5 A |
| materiale della custodia della testina di comando | plastica |
| 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 | 1 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A |
| corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG | 1 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A |
| precisione di ripetibilità | 0,05 mm |
| Direttiva RoHS (data) | 10/01/2011 |
| forza di azionamento in direzione di tiro tip. | 20 N |
| lunghezza del sensore | 198 mm |
| larghezza del sensore | 54 mm |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio | -25 ... +60 °C -40 ... +80 °C |
| categoria di protezione antideflagrante per polvere | senza |

| | |
|---|--|
| potenza attiva assorbita della bobina magnetica | 3,5 W |
| corrente di impiego con AC-15 | |
| • con 24 V valore nominale | 1,5 A |
| corrente di impiego con DC-13 | |
| • con 24 V valore nominale | 1,5 A |
| Custodia | |
| forma costruttiva della custodia | esecuzione speciale |
| materiale della custodia | plastica |
| esecuzione della custodia secondo norma | No |
| Meccanismo di avanzamento | |
| dell'elemento di comando | 5 direzioni di avviamento |
| esecuzione della funzione di commutazione | contatto di apertura forzata |
| numero delle direzioni di azionamento | 5 |
| principio di commutazione | elementi di scatto lento |
| numero dei contatti di commutazione di sicurezza | 2 |
| esecuzione del passacavo | spina M12 |
| esecuzione del collegamento ad innesto | Connettore M12, a 8 poli: pin 1= 11, pin 2= 12, pin 3= 21, pin 4= 22, pin 5= n.c., pin 6= n.c., pin 7= E1, pin 8= E2 |
| esecuzione dell'interblocco | bloccato meccanicamente (principio a corrente di riposo) con sbloccaggio ausiliario |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni | |
| posizione di montaggio | a piacere |
| tipo di fissaggio | fissaggio a vite |
| Conessioni /Morsetti | |
| esecuzione del collegamento elettrico | collegamento a vite |
| Tensione di alimentazione | |
| tensione di alimentazione della bobina magnetica | 24 V |
| esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza | senza |
| Comunicazione/ Protocollo | |
| esecuzione dell'interfaccia | senza |
| Sicurezza | |
| quota di guasti pericolosi per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 50 % |
| valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 1 000 000 |
| Approvazioni Certificati | |
| General Product Approval | |



[Confirmation](#)



| | | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|----------------|
| General Product Approval | Functional Safety | Test Certificates | other | Dangerous Good |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|----------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

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=3SE5324-0SD21-1AE5>

Generatore CAX online

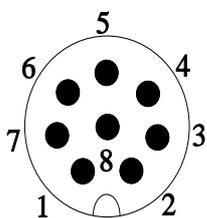
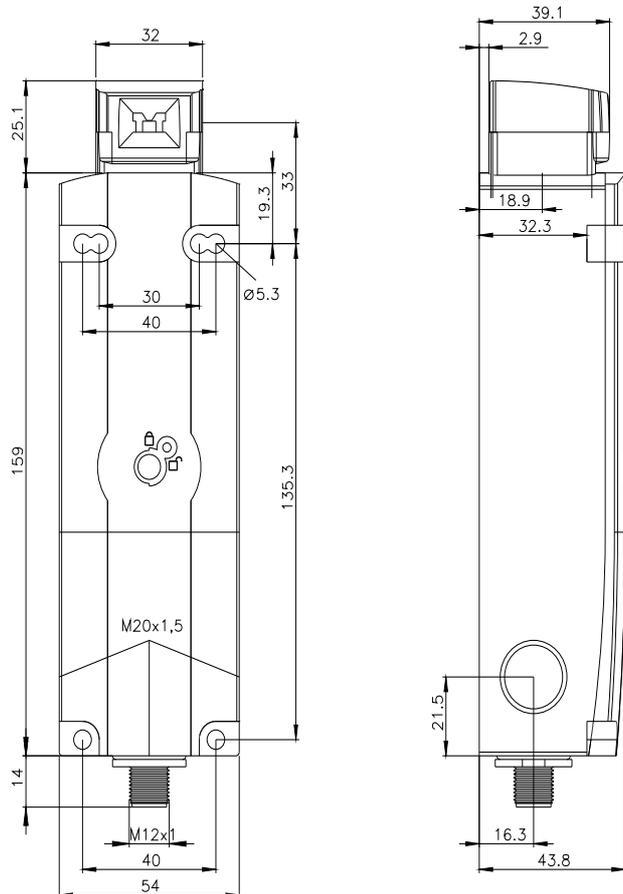
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5324-0SD21-1AE5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5324-0SD21-1AE5>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5324-0SD21-1AE5&lang=en



| | | | |
|---|-------------|---|------|
| 1 | WH = White | → | 11 |
| 2 | BN = Brown | → | 12 |
| 3 | GN = Green | → | 41 |
| 4 | YE = Yellow | → | 42 |
| 5 | GY = Grey | → | n.c. |
| 6 | PK = Pink | → | n.c. |
| 7 | BU = Blue | → | E1 |
| 8 | RD = Red | → | E2 |

