



interruttore di posizione di sicurezza con blocco di ritenuta, forza di ritenuta 1300 N, 5 direzioni di accostamento, con blocco magnetico, tensione del magnete DC 24 V, sorveglianza azionatore 2NC/1NO sorveglianza magnete 2NC/1NO, cablato con connettore M12, a 8 poli, il relativo azionatore adeguato separato 3SE5000-0AV0, oppure 3SE5000-0AW4/5. deve essere ordinato separatamente.

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori di sicurezza meccanici
esecuzione del prodotto	con attuttore 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
forza di ritenuta	1 300 N
• secondo EN ISO 14119	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	30g / 11 ms
• secondo IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
resistenza a vibrazioni	0,35 mm / 5g
• secondo IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
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
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7
Peso netto per UQ	0,53 kg
forza di azionamento in direzione di tiro tip.	20 N
lunghezza del sensore	198 mm
larghezza del sensore	54 mm

Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-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
esecuzione dell'interblocco	bloccata magneticamente (principio a corrente di lavoro)
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= morsetto 42, Pin 2= 41, Pin 3= 11, Pin 4= 12, Pin 5= E1, Pin 6= E2, Pin 7= 21, Pin 8= 22
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
Conessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	attacco 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	
funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza	Sì
durata di utilizzo max.	20 a
verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria	Sì
quota di guasti pericolosi	
• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %
• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	50 %
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	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

Dangerous goods

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=3SE5324-0SB21-1AC8>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5324-0SB21-1AC8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5324-0SB21-1AC8>

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=3SE5324-0SB21-1AC8&lang=en



