SIEMENS

Foglio dati 3SE5324-0SH21-1AE4

interruttore di sicurezza con blocco di ritenuta,plastica, forza di ritenuta 1300 N,per ad es. SIMATIC ET200eco PN-F; con blocco meccanico a molla, con sblocco di fuga posteriore sblocco ausiliario con serratura anteriore, tensione del magnete 24 V, sorveglianza 1x porta, sorveglianza 1x interblocco, connettore M12 a 8 poli, pin1=11, pin2=12, pin3=41, pin4=42, pin5=non occ.; pin6=non occ. pin7=E1, pin8=E2 azionatore 3SE5000-0AV0. /-0AW.. deve essere ordinato separatamente. accessori di collegamento ad es. al SIMATIC ET200eco PN-F: cavo a Y 6ES7194-6KC00-0XA0(*)

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
● **forza di ritenuta**	1 300 N
● forza di ritenuta 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
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	
● durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
● durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C
categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

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= 41, pin 4= 42, 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 d'evasione e serratura anteriore
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
Connessioni /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

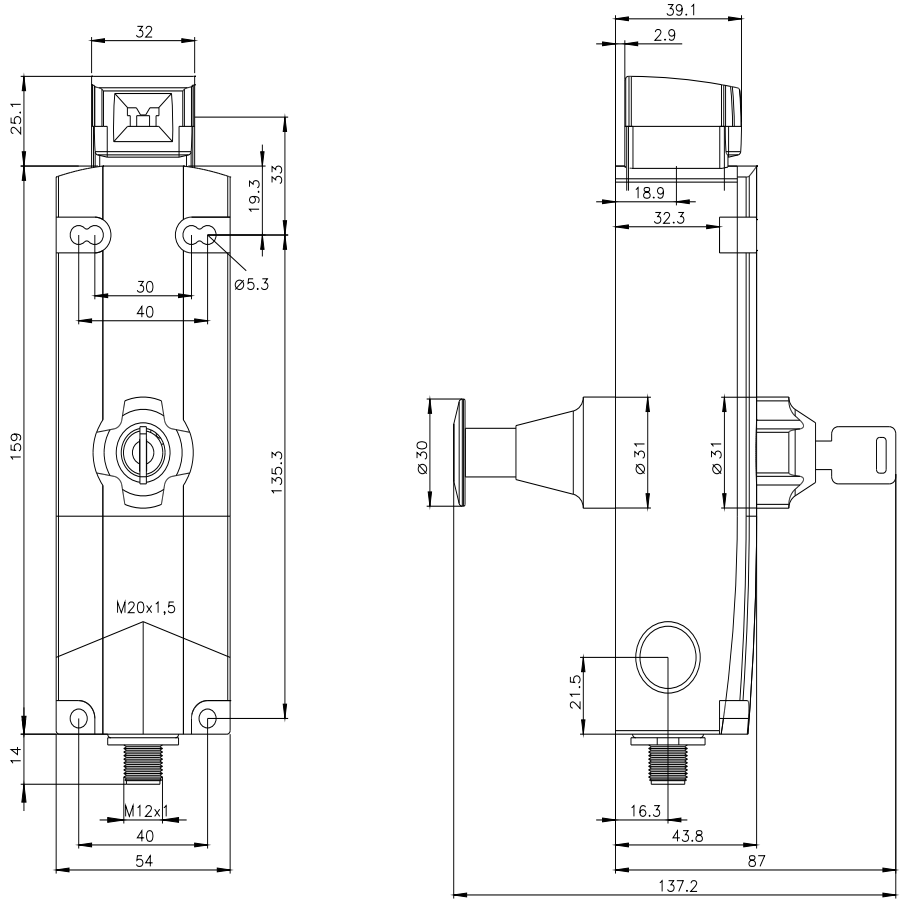
CSA UKCA EG-Konf. CCC Confirmation UL

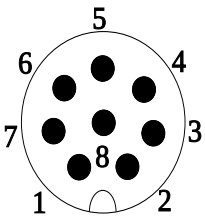
General Product Approval	Functional Saftey	other	Dangerous Good
EAC	TÜV	Confirmation	Transport Information

Ulteriori informazioni

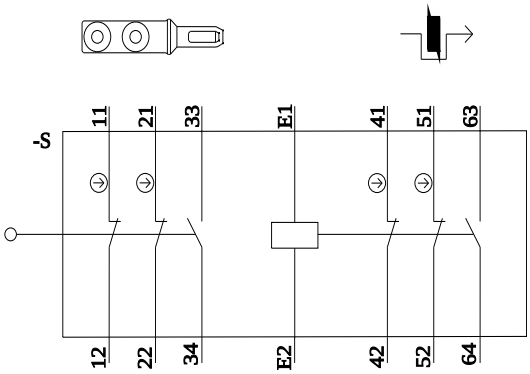
Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SE5324-0SH21-1AE4
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5324-0SH21-1AE4
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5324-0SH21-1AE4
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=3SE5324-0SH21-1AE4&lang=en

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens





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



© Copyright Siemens

© Copyright Siemens