



interruttore di posizione, con leva girevole, regolabile in lunghezza con griglia di fori, custodia in metallo 40 mm secondo DIN EN 50041 contatti ad azione rapida 1NO/1NC con connettore M12, a 5 poli, fisso Assegnazione dei pin: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=13, Pin4=14, Pin5=PE

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori di posizione meccanici
designazione del tipo di prodotto	3SE5
n. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dell'interruttore base fornito in dotazione</li> <li>della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione</li> <li>della leva di azionamento fornita in dotazione</li> <li>dei contatti di commutazione in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SE5114-0CA00-0AC5</a> <a href="#">3SE5000-0AH00</a> <a href="#">3SE5000-0AA60</a> <a href="#">3SE5000-0CA00</a>
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	SI
<b>Dati tecnici generali</b>	
funzione del prodotto apertura positiva	SI
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"> <li>secondo IEC 60068-2-27</li> </ul>	30 g / 11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	15 000 000
corrente termica	4 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	4 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG	4 A
principio di funzionamento	comando meccanico
precisione di ripetibilità	0,05 mm
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
coppia di azionamento minima in direzione di azionamento	0,25 N·m
lunghezza del sensore	206 mm
larghezza del sensore	40 mm
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C
categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza
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

<b>corrente di impiego con AC-15</b>	
• con 24 V valore nominale	4 A
• con 125 V valore nominale	4 A
<b>corrente di impiego con DC-13</b>	
• con 24 V valore nominale	3 A
• con 125 V valore nominale	0,55 A

<b>Custodia</b>	
<b>forma costruttiva della custodia</b>	parallelepipedo, stretto
<b>materiale della custodia</b>	metallo
<b>rivestimento della custodia</b>	verniciatura per cataforesi
<b>esecuzione della custodia secondo norma</b>	Sì

<b>Meccanismo di avanzamento</b>	
<b>dell'elemento di comando</b>	Leva girevole regolabile, leva in metallo allungabile con blocco, rotella in plastica 19 mm
<b>designazione secondo norma della testina di comando</b>	EN 50041, forma A
<b>forma della testina di comando</b>	rullo
<b>esecuzione della funzione di commutazione</b>	contatto di apertura forzata
<b>principio di commutazione</b>	elementi a scatto rapido
<b>numero dei contatti di commutazione di sicurezza</b>	1
<b>esecuzione del passacavo</b>	spina M12
<b>esecuzione del collegamento ad innesto</b>	spina M12, a 5 poli: pin 1= morsetto21, pin 2=22, pin 3= 13, pin 4= 14, pin 5= PE

<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a vite

<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	spina M12, fissa
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• filo rigido	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• con conduttori AWG filo rigido	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• con conduttori AWG multifilare	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<b>esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza</b>	senza

<b>Comunicazione/ Protocollo</b>	
<b>esecuzione dell'interfaccia</b>	senza

<b>Approvazioni Certificati</b>	
<b>General Product Approval</b>	



[Confirmation](#)



CCC



EG-Konf.



UL

<b>General Product Approval</b>	<b>Functional Safety</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>other</b>
---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

<b>Ulteriori informazioni</b>
-------------------------------

**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=3SE5114-0CH60-1AC5>

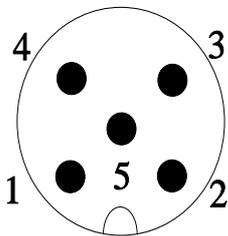
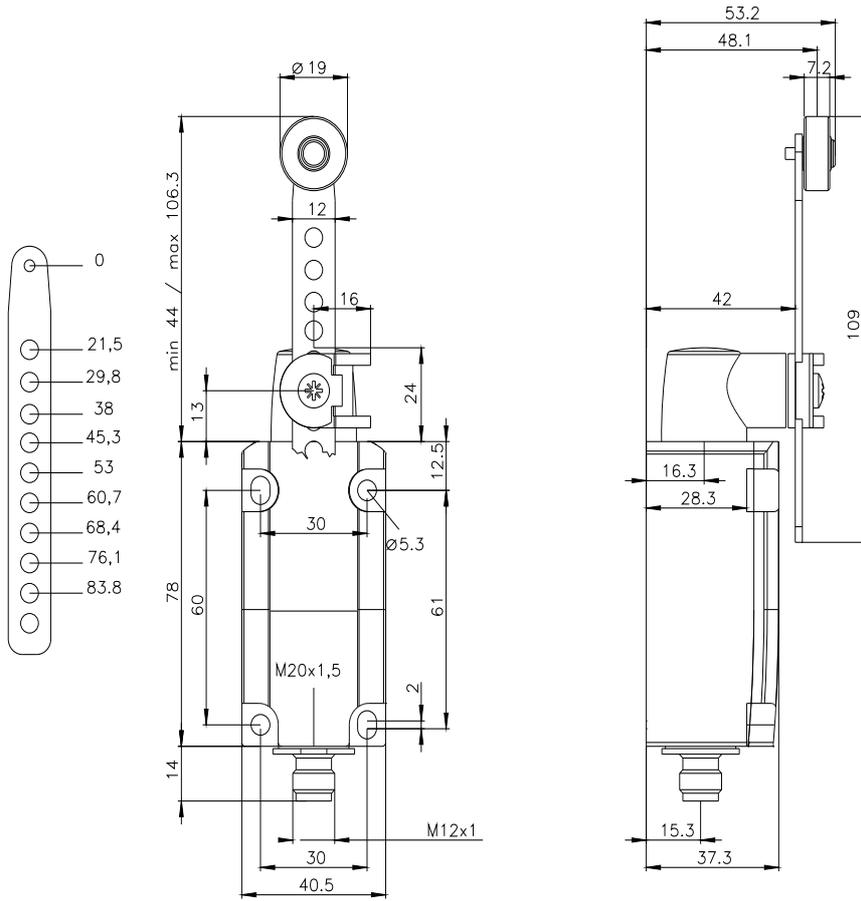
**Generatore CAX online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5114-0CH60-1AC5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5114-0CH60-1AC5>

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



1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	13
4	BK = Black	→	14
5	GN/YE = Green/Yellow	→	⊕

