



interruttore di posizione custodia in plastica secondo EN 50047, 31 mm contatti ad azione rapida 1NO/1NC integrato (non sostituibile) con connettore M12, a 4 poli assegnazione dei pin: pin1=21, pin2=22 pin3=13, pin4=14 per massimo 250 V e 4 A, con pulsante a calotta,

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori di posizione meccanici
designazione del tipo di prodotto	3SE5
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
<b>Dati tecnici generali</b>	
funzione del prodotto apertura positiva	Sì
tensione di isolamento valore nominale	250 V
grado di inquinamento	classe 3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	3 kV
grado di protezione IP	IP65
resistenza agli urti	
• secondo IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	
•	15 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	100 000
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
forza di azionamento minima in direzione di azionamento	20 N
lunghezza del sensore	89,7 mm
larghezza del sensore	31 mm
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +85 °C
• durante l'immagazzinaggio	-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
corrente di impiego con AC-15	
• con 24 V valore nominale	4 A
• con 125 V valore nominale	4 A

• con 240 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
• con 250 V valore nominale	0,27 A
<b>Custodia</b>	
<b>forma costruttiva della custodia</b>	parallelepipedo, stretto
<b>materiale della custodia</b>	plastica
<b>rivestimento della custodia</b>	Altro
<b>esecuzione della custodia secondo norma</b>	Sì
<b>Meccanismo di avanzamento</b>	
<b>dell'elemento di comando</b>	Pulsante a calotta, pulsante in plastica,
<b>designazione secondo norma della testina di comando</b>	EN 50047, forma B
<b>forma della testina di comando</b>	bombatura
<b>esecuzione della funzione di commutazione</b>	contatto di apertura forzata, integrato
<b>principio di commutazione</b>	elementi a scatto rapido
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	1
<b>esecuzione del passacavo</b>	spina M12
<b>esecuzione del collegamento ad innesto</b>	spina M12, a 4 poli: pin 1= morsetto21 , pin 2=22 , pin 3= 13 , pin 4= 14
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a vite
<b>Conessioni /Morsetti</b>	
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	spina M12, fissa
esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza
<b>Comunicazione/ Protocollo</b>	
<b>esecuzione dell'interfaccia</b>	senza
<b>Approvazioni Certificati</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Functional Safety	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

#### 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=3SE5234-0HC05-1AC4>

Generatore CAx online

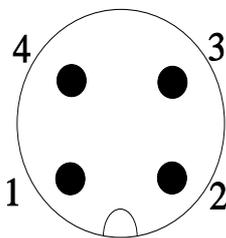
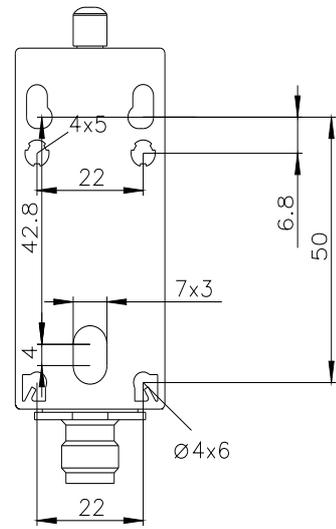
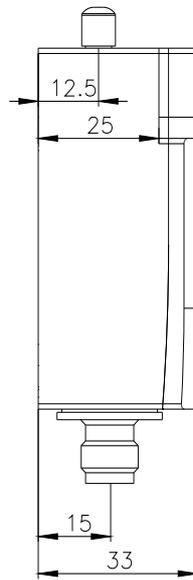
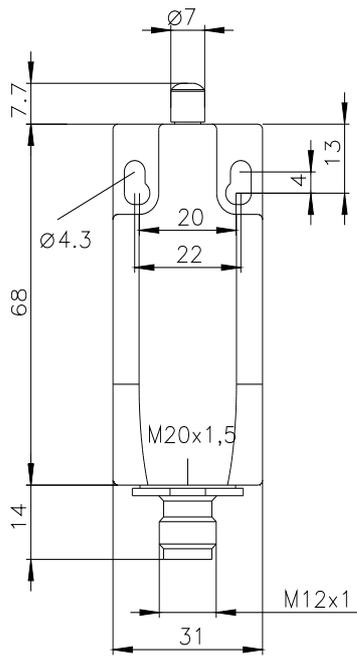
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-0HC05-1AC4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5234-0HC05-1AC4>

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=3SE5234-0HC05-1AC4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5234-0HC05-1AC4&lang=en)



1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	13
4	BK = Black	→	14

