



interruttore di posizione larghezza 40 mm nella forma costruttiva compatta con cavo di collegamento 2 m contatti ad azione rapida 1NO+1NC con pulsante a calotta con guarnizione esterna

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	400 V
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
grado di protezione IP	IP67
resistenza agli urti	
• secondo IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	100 000
corrente termica	10 A
materiale della custodia della testina di comando	metallo
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	B
principio di funzionamento	comando meccanico
precisione di ripetibilità	0,05 mm
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
Peso netto per UQ	0,328 kg
forza di azionamento minima in direzione di azionamento	20 N
lunghezza del sensore	60 mm
larghezza del sensore	40 mm
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +85 °C
• durante l'immagazzinaggio	-25 ... +85 °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 125 V valore nominale	6 A
• con 230 V valore nominale	3 A
corrente di impiego con DC-13	

- con 125 V valore nominale
- con 230 V valore nominale

0,55 A  
0,27 A

#### Custodia

forma costruttiva della custodia	parallelepipedo
materiale della custodia	metallo
rivestimento della custodia	verniciato
esecuzione della custodia secondo norma	No
materiale della guaina del cavo	PVC

#### Meccanismo di avanzamento

dell'elemento di comando	spintore a pulsante
forma della testina di comando	bombatura
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata
principio di commutazione	elementi a scatto rapido
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	1

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite

#### Conessioni /Morsetti

esecuzione del collegamento elettrico	lunghezza 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>
esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza

#### Comunicazione/ Protocollo

esecuzione dell'interfaccia	senza
-----------------------------	-------

#### Approvazioni Certificati

General Product Approval	other
--------------------------	-------



other	Environment
-------	-------------

[Confirmation](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### 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=3SE5423-0CC22-1EA2>

##### Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5423-0CC22-1EA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5423-0CC22-1EA2>

##### 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=3SE5423-0CC22-1EA2&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5423-0CC22-1EA2&lang=en)



