



interruttore di posizione custodia in metallo larga 56 mm
collegamento apparecchio 3 x (M20 x 1,5) contatti ad azione rapida
1NO/1NC pulsante a calotta, con sovracorsa da 3 mm, in acciaio
inossidabile forza di azionamento/di richiamo 30 N fornibile solo
come apparecchio completo

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"> dei contatti di commutazione in dotazione 	3SE5000-0CA00
Idoneità all'impiego Interruttore di sicurezza	Sì

Dati tecnici generali	
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> Apertura positiva 	Sì
Tensione di isolamento	
<ul style="list-style-type: none"> valore nominale 	400 V
Grado di inquinamento	classe 3
Tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
Grado di protezione IP	IP66/IP67
Resistenza agli urti	
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60068-2-27 	30 g / 11 ms
Resistenza a vibrazioni	
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60068-2-6 	0,35 mm / 5 g
Durata di vita meccanica (cicli di manovra)	

• tip.	3 000 000
Durata di vita elettrica (cicli di manovra)	
• con AC-15 con 230 V tip.	100 000
Durata di vita elettrica (cicli di manovra) con contattori 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 tip.	3 000 000
Numero di manovre elettriche in un'ora con contattori 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
Corrente termica	10 A
Materiale della custodia della testina di comando	metallo
Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	B
Codice di riferimento secondo EN 61346-2	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	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG	6 A
Principio di funzionamento	comando meccanico
Precisione di ripetibilità	0,05 mm
Forza di azionamento minima in direzione di azionamento	30 N
Lunghezza del sensore	103,5 mm
Larghezza del sensore	56 mm
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	6 A
• Corrente di impiego con AC-15 con 125 V valore nominale	6 A
• Corrente di impiego con AC-15 con 240 V valore nominale	6 A
• Corrente di impiego con AC-15 con 400 V valore nominale	4 A
Corrente di impiego con DC-13	
• con 24 V valore nominale	3 A
• con 125 V valore nominale	0,55 A
• con 250 V valore nominale	0,27 A
• con 400 V valore nominale	0,12 A
Esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza

Custodia	
Forma costruttiva della custodia	parallelepipedo, largo
Materiale della custodia	metallo
Rivestimento della custodia	verniciatura catalitica a immersione
Esecuzione della custodia secondo norma	No

Meccanismo di avanzamento	
dell'elemento di comando	Pulsante a calotta, pulsante in acciaio inox
Designazione secondo norma della testina di comando	EN 50041, forma B
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

Connessioni /Morsetti	
Esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
Tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG filo rigido 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG multifilare 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
Esecuzione del passacavo	3 x (M20 x 1,5)

Comunicazione/ Protocollo	
Esecuzione dell'interfaccia	senza

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	-25 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +90 °C
Categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
Posizione di montaggio	a piacere
Tipo di fissaggio	fissaggio a vite

Certificati/ Approvazioni	
---------------------------	--

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



CCC



CSA



UL



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

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=3SE5122-0CC02-1AA7>

Generatore CAx online

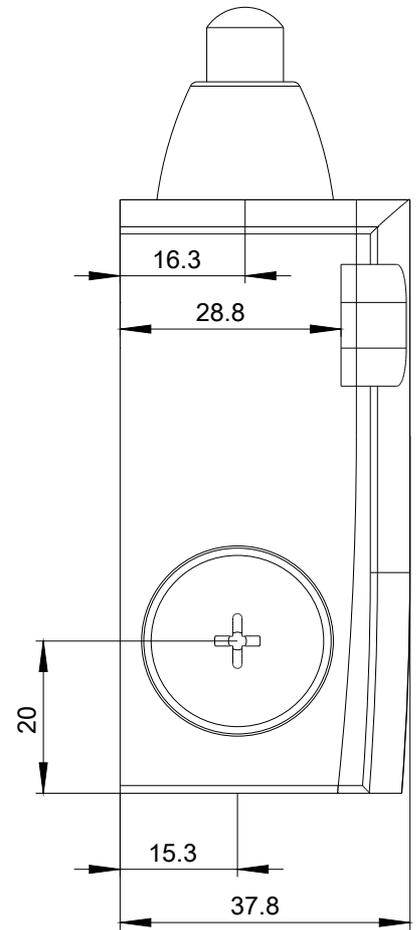
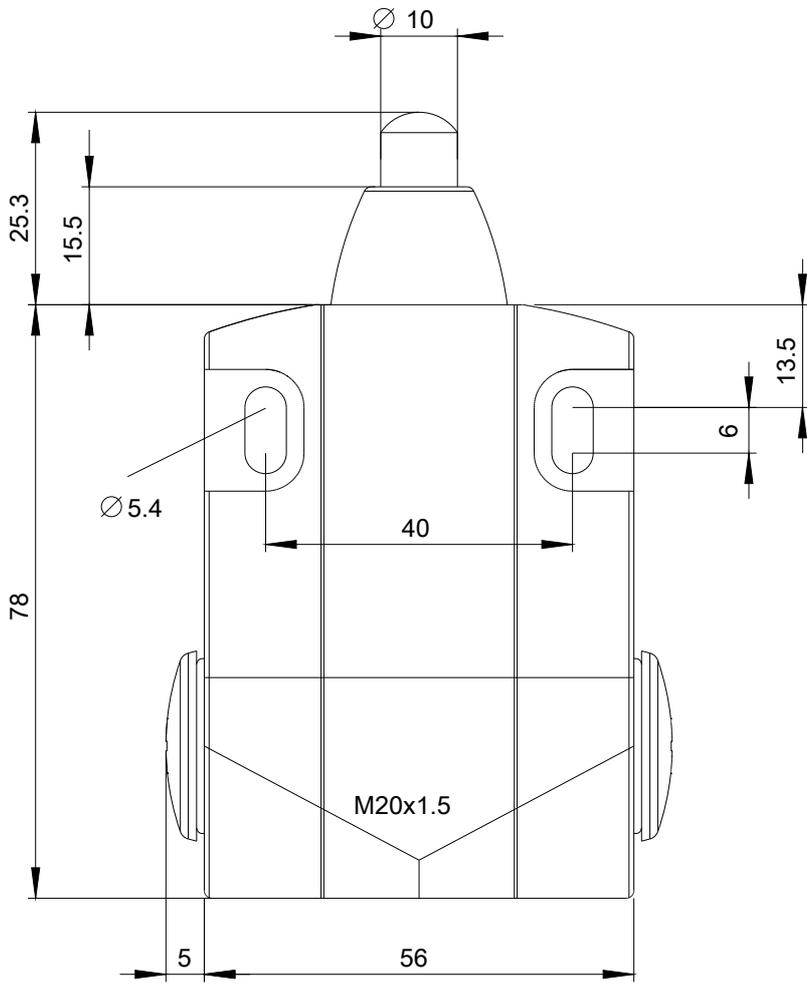
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5122-0CC02-1AA7>

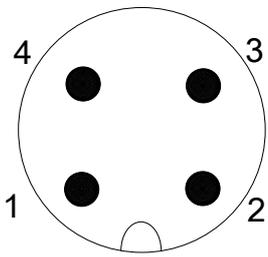
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5122-0CC02-1AA7>

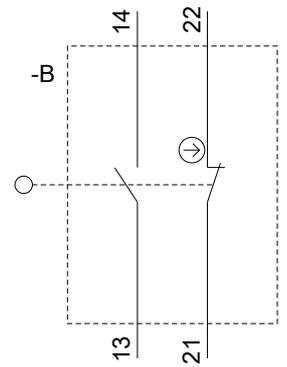
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

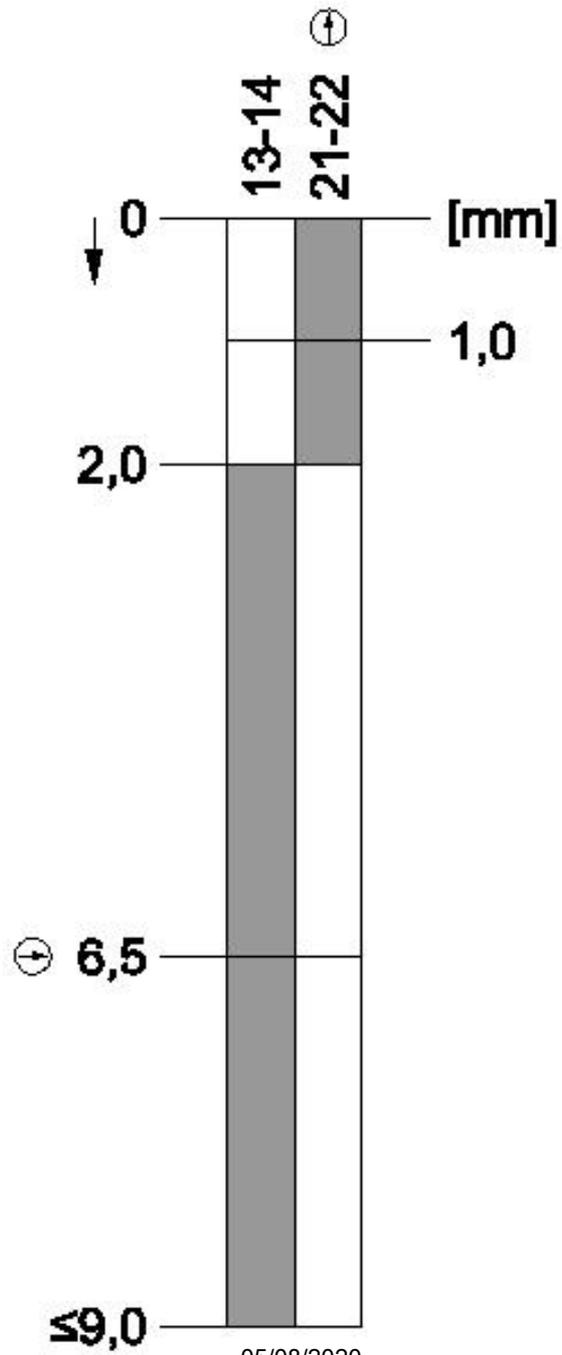
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0CC02-1AA7&lang=en





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





Ultima modifica:

05/08/2020