SIEMENS

Foglio dati 3SE5250-0MC05



interruttore di posizione custodia in plastica, 30 mm non incapsulato 30 mm contatti ad azione lenta 1NO/2NC con sovrapposizione pulsante metallico, IP10 $\,$

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori di posizione in esecuzione aperta
designazione del tipo di prodotto	3SE5
n. di articolo del produttore	
dei contatti di commutazione in dotazione	3SE5000-0MA00
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
Dati tecnici generali	
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	4 kV
grado di protezione IP	IP10
resistenza agli urti	
• secondo IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	
•	15 000 000
• nota	1000000 con angolo di accostamento 30°
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	plastica
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	В
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
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
forza di azionamento minima in direzione di azionamento	20 N
lunghezza del sensore	59,2 mm
larghezza del sensore	30 mm
Condizioni ambientali	
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	2
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	1

corrente di impiego con AC-15	
 con 24 V valore nominale 	6 A
 con 120 V valore nominale 	6 A
• con 240 V valore nominale	6 A
• 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
Custodia	
materiale della custodia	plastica, non incapsulata
rivestimento della custodia	Altro
esecuzione della custodia secondo norma	No
Meccanismo di avanzamento	
dell'elemento di comando	Pulsante a calotta, pulsante in metallo
designazione secondo norma della testina di comando	EN 50047, forma B
forma della testina di comando	bombatura
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata
principio di commutazione	elementi di scatto lento
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	2
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)
 con conduttori AWG filo rigido 	1x (20 16), 2x (20 18)
con conduttori AWG multifilare	1x (20 16), 2x (20 18)
esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza
Comunicazione/ Protocollo	
esecuzione dell'interfaccia	senza
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	





Confirmation



General Product Approval

Functional Saftey

Test Certificates

other

<u>KC</u>





Type Test Certificates/Test Report

Confirmation

Informazioni sull'imballaggio

.com/cs/ww/it/view/109813875 https://support.industry.siemens.

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=3SE5250-0MC05

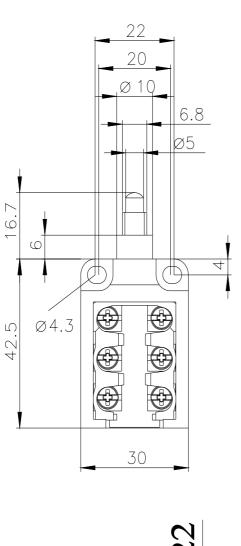
Generatore CAx online

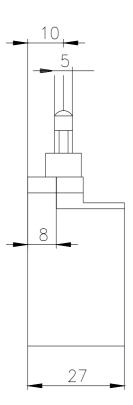
 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3SE5250-0MC05}$

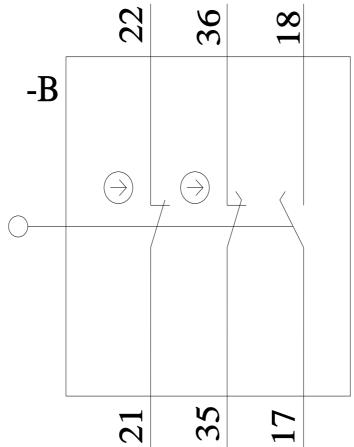
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5250-0MC05

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=3SE5250-0MC05&lang=en







Ultima modifica: 21/12/2020 🖸