



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	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<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.	15 000 000
<ul style="list-style-type: none"> 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	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
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
Peso netto per UQ	45 g
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	
<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

Circuito elettrico principale	
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
Conessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	attacco a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• 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
Sicurezza	
funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza	Sì
durata di utilizzo max.	20 a
verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria	Sì
quota di guasti pericolosi	
• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %
• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	1 000 000
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	100 FIT
ISO 13849	
tipo di apparecchio secondo ISO 13849-1	3
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	



Functional Safety	Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------------------	-------	-------------

[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

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/Catalog/product?mlfb=3SE5250-0MC05>

Generatore CAx online

<https://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...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5250-0MC05&lang=en



