



interruttore di posizione custodia in plastica secondo DIN EN 50047, 31 mm
collegamento apparecchio 1 x (M20 x 1,5) contatti ad azione rapida 1NO/1NC
integrato (non sostituibile) regolabile in lunghezza leva girevole impostabile a
destra/a sinistra rotella in plastica 19 mm

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori di posizione meccanici
designazione del tipo di prodotto	3SE5
n. di articolo del produttore	
- della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione - della leva di azionamento fornita in dotazione	3SE5000-0AK00 3SE5000-0AA50
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	No
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	No
tensione di isolamento valore nominale	400 V
grado di inquinamento	classe 3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
grado di protezione IP	IP65
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.	15 000 000
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	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
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
Peso netto per UQ	0,129 kg
coppia di azionamento minima in direzione di azionamento	0,25 N·m
lunghezza del sensore	182 mm
larghezza del sensore	31 mm
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
- durante l'esercizio - durante l'immagazzinaggio	-25 ... +85 °C -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	1
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	1
corrente di impiego con AC-15 - con 24 V valore nominale - con 120 V valore nominale - con 240 V valore nominale - con 400 V valore nominale	6 A 6 A 6 A 4 A
corrente di impiego con DC-13 - con 24 V valore nominale - con 125 V valore nominale - con 250 V valore nominale - con 400 V valore nominale	3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
Custodia	
forma costruttiva della custodia	parallelepipedo, stretto
materiale della custodia	plastica
rivestimento della custodia	Altro
esecuzione della custodia secondo norma	Sì
Meccanismo di avanzamento	
dell'elemento di comando	Leva girevole regolabile, leva in metallo allungabile, lunghezza 100 mm, rotella in plastica 19 mm
designazione secondo norma della testina di comando	EN 50047, forma A
forma della testina di comando	rullo
principio di commutazione	elementi a scatto rapido
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	0
esecuzione del passacavo	1x (M20 x 1,5)
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	attacco a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili - filo rigido - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - con conduttori AWG filo rigido - con conduttori AWG multifilare	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 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	Functional Safety



[Type Examination Certificate](#)

Test Certificates

other

Environment

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

Ulteriori informazioni

<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=3SE5232-0HK50>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0HK50>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5232-0HK50>

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=3SE5232-0HK50&lang=en



