



interruttore di posizione custodia in plastica, 31 mm secondo DIN EN 50047 contatti ad azione lenta 1NO/1NC con connettore M12, a 5 poli, fisso 2x LED giallo/verde DC 24 V pulsante in teflon
Assegnazione dei pin: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=14 LED verde, Pin4=13 e LED giallo Pin5=LED di massa e LED giallo Pin 5=massa LED

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"> dell'interruttore base fornito in dotazione 3SE5234-1BC05-1AF3 dei contatti di commutazione in dotazione 3SE5000-0BA00
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 	125 V
Grado di inquinamento	classe 3
Tensione di tenuta a impulso valore nominale	0,8 kV
Grado di protezione IP	IP65
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
Numero di manovre elettriche in un'ora con contattori 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
Corrente termica	4 A
Materiale della custodia della testina di comando	plastica
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	4 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG	4 A
Principio di funzionamento	comando meccanico
Precisione di ripetibilità	0,05 mm
Forza di azionamento minima in direzione di azionamento	20 N
Lunghezza del sensore	75,7 mm
Larghezza del sensore	31 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 DC-13	
• con 24 V valore nominale	3 A
Esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza

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	Pulsante a calotta, pulsante in teflon
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	1

Connessioni /Morsetti

Esecuzione del collegamento elettrico	spina M12, fissa
Esecuzione del passacavo	spina M12
Esecuzione del collegamento ad innesto	spina M12, a 5 poli: pin 1= morsetto21 , pin 2=22 , pin 3= 13 , pin 4= 14, pin 5= LED massa

Comunicazione/ Protocollo	
Esecuzione dell'interfaccia	senza

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +90 °C
Categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza

Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione della tensione di alimentazione	
• dell'indicatore a LED opzionale	DC
Tensione di alimentazione	
• dei LED	24 V

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
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



[Type Examination Certificate](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

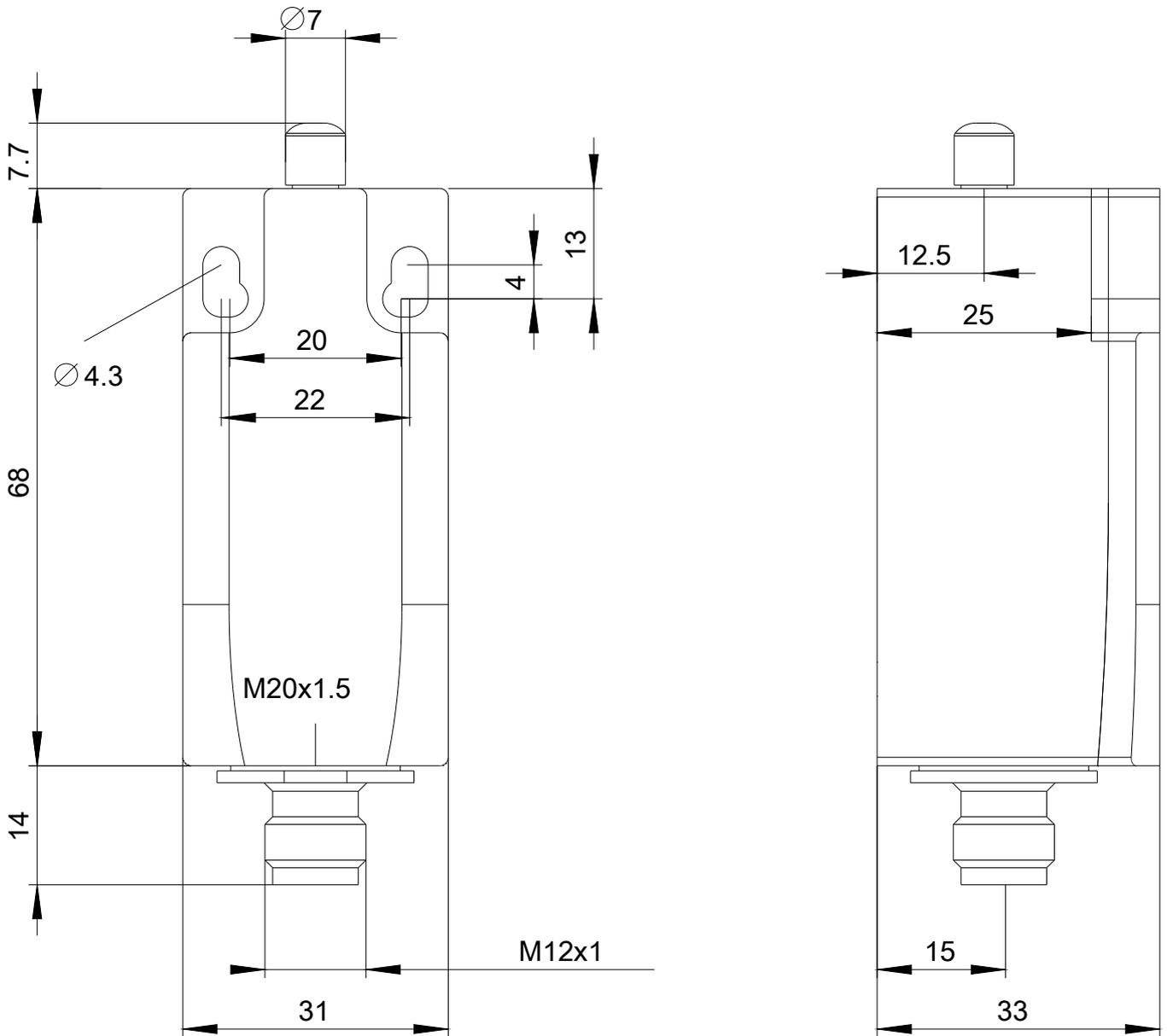
<https://www.siemens.com/ic10>

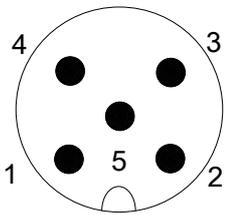
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SE5234-1BC05-1AF3>

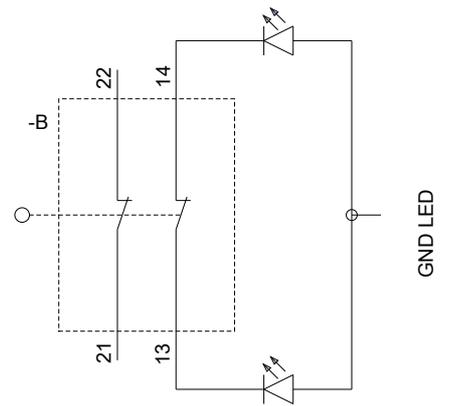
Generatore CAX online

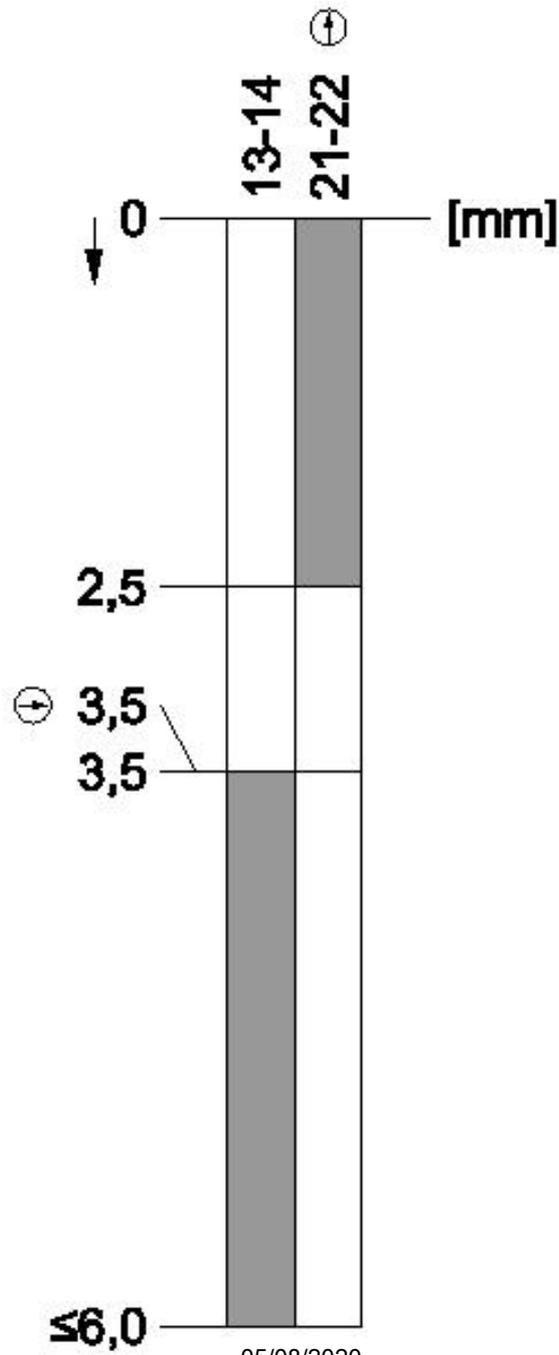
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-1BC05-1AF3>





1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	14+LED-Green
4	BK = Black	→	13+LED-Yellow
5	GY = Grey	→	GND LED





Ultima modifica:

05/08/2020