



interruttore di posizione custodia in metallo 40 mm secondo DIN EN 50041 contatti ad azione rapida 1NO/1NC con 2 LED, giallo/verde, DC 24 V attuatore a frazione di giro impostabile a destra e/o sinistra, leva in metallo lungo 27 mm e rotella in acciaio inox 19 mm
Assegnazione dei pin: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=13 e LED verde, Pin4=14 e LED giallo Pin5=LED di massa

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 3SE5114-1CA00-0AF3 • della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione 3SE5000-0AH00 • della leva di azionamento fornita in dotazione 3SE5000-0AA02 • 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 	125 V
Grado di inquinamento	classe 3
Tensione di tenuta a impulso valore nominale	0,8 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)	
<ul style="list-style-type: none"> tip. 	15 000 000
Durata di vita elettrica (cicli di manovra) con contattori 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 tip.	10 000 000
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
Coppia di azionamento minima in direzione di azionamento	0,25 N·m
Lunghezza del sensore	141,5 mm
Larghezza del sensore	40 mm
Esecuzione del contatto di commutazione	comando meccanico
Numero dei contatti NC per contatti ausiliari	1
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	1
Corrente di impiego con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> 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	metallo
Rivestimento della custodia	verniciatura catalitica a immersione
Esecuzione della custodia secondo norma	Sì

Meccanismo di avanzamento

dell'elemento di comando	Leva girevole, leva in metallo, lunghezza 27 mm, angolatura 9 mm, rotella in acciaio inox 19 mm
Designazione secondo norma della testina di comando	EN 50041, forma A

Forma della testina di comando	rullo
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	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/LED verde, pin 4= 14/LED giallo, pin 5= LED massa

Comunicazione/ Protocollo

Esecuzione dell'interfaccia	senza
-----------------------------	-------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio 	<p>-25 ... +60 °C</p> <p>-40 ... +90 °C</p>
Categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza

Tensione di alimentazione

Tipo di tensione della tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> • dell'indicatore a LED opzionale 	DC
Tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> • dei LED 	24 V

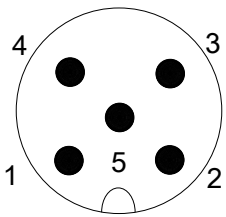
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

Posizione di montaggio	a piacere
Tipo di fissaggio	fissaggio a vite

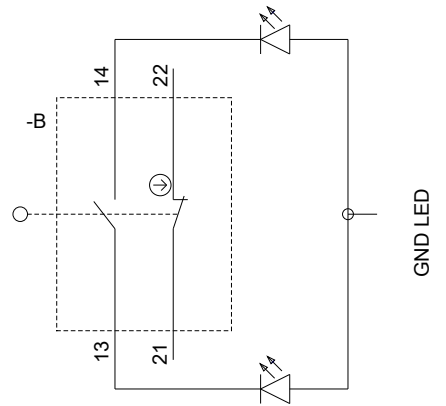
Certificati/ Approvazioni

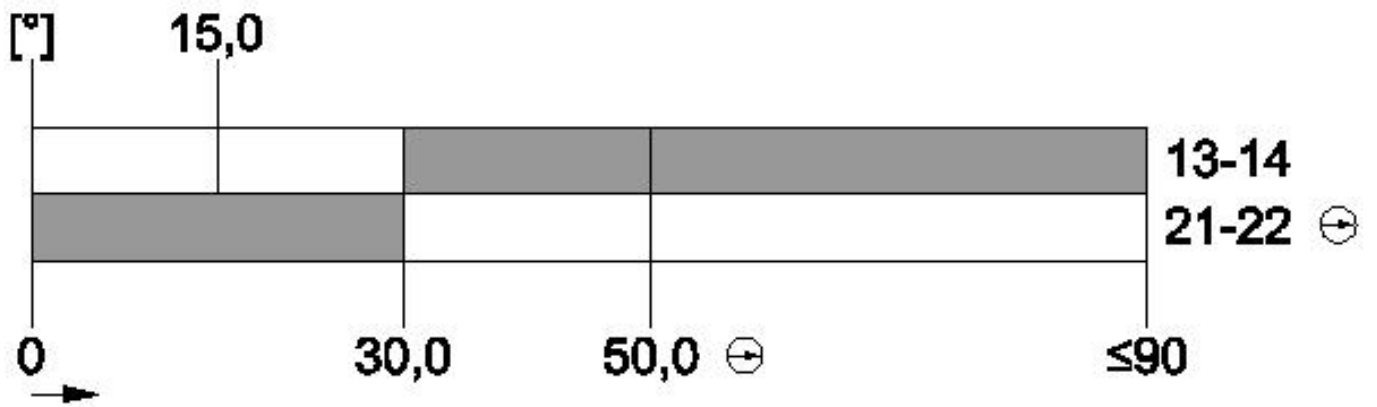
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
 CCC	 CSA	 UL
		
Type Examination Certificate		
 EG-Konf.		

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation



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





Ultima modifica:

05/08/2020