

Zabezpieczający łącznik pozycyjny z oddzielnym wyzwalaczem
 Obudowa z tworzywa sztucznego, 31 mm przyłącze urządzeń 1x
 (M20x 1,5) Pełzające elementy łączeniowe 2NC/1NO, 5 kierunków
 rozruchu, odpowiedni, osobny Wyzwalacz 3SE5000-0AV0. Musi być
 zamawiany oddzielnie



Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa
oznaczenie typu produktu	3SE5
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak

Ogólne dane techniczne

funkcja produktu	
• wymuszone otwarcie	Tak
napięcie izolacji	
• wartość znamionowa	400 V
stopień zanieczyszczenia	Klasa 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
• Stopień ochrony IP	IP65
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)	
• typowy	1 000 000

trwałość elektryczna (w cyklach łączenia)	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-15 przy 230 V typowy 	100 000
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typowy	1 000 000
Elektryczne cykle robocze na godzinę ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
prąd termiczny	10 A
materiał obudowy głowki przełącznika	Tworzywo
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	B
oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2	B
prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego	1 A; Dla prądu zwarciovego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A; Do prądów zwarciovych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	6 A; Dla prądu zwarciovego mniejszego niż 400 A
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	20 N
Długość czujnika	104 mm
Szerokość czujnika	31 mm
wykonanie styku łączeniowego	Mechaniczny
częstotliwość robocza wartość znamionowa	50 ... 60 Hz
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	2
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
prąd roboczy przy AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> przy 24 V wartość znamionowa przy 120 V wartość znamionowa przy 240 V wartość znamionowa przy 400 V wartość znamionowa 	6 A 6 A 4 A 4 A
prąd roboczy przy DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> przy 24 V wartość znamionowa przy 125 V wartość znamionowa przy 250 V wartość znamionowa przy 400 V wartość znamionowa 	3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak

Obudowa

Wykonanie obudowy	Blok, wąski
materiał obudowy	Tworzywo
Pokrycie obudowy	Pozostałe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Tak

Głowica napędowa	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Brak
Główka elementu wykonawczego zgodna z normą	EN 50047
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
zasada łączenia	Styki pełzające
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	2
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy • typu linka z tulejką kablową • przy przewodach AWG jednożyłowy • przy przewodach AWG wielożyłowy 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
Dane związane z bezpieczeństwem	
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania	
<ul style="list-style-type: none"> • zg. z SN 31920 	1 000 000
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania	
<ul style="list-style-type: none"> • zg. z SN 31920 	20 %
wykonanie przepustu kablowego	1 x (M20 x 1,5)
Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza	Brak
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania 	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu	Brak
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
Aprobaty/ Certyfikaty	

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](#)

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0QV40>

CAX-Online-Generator

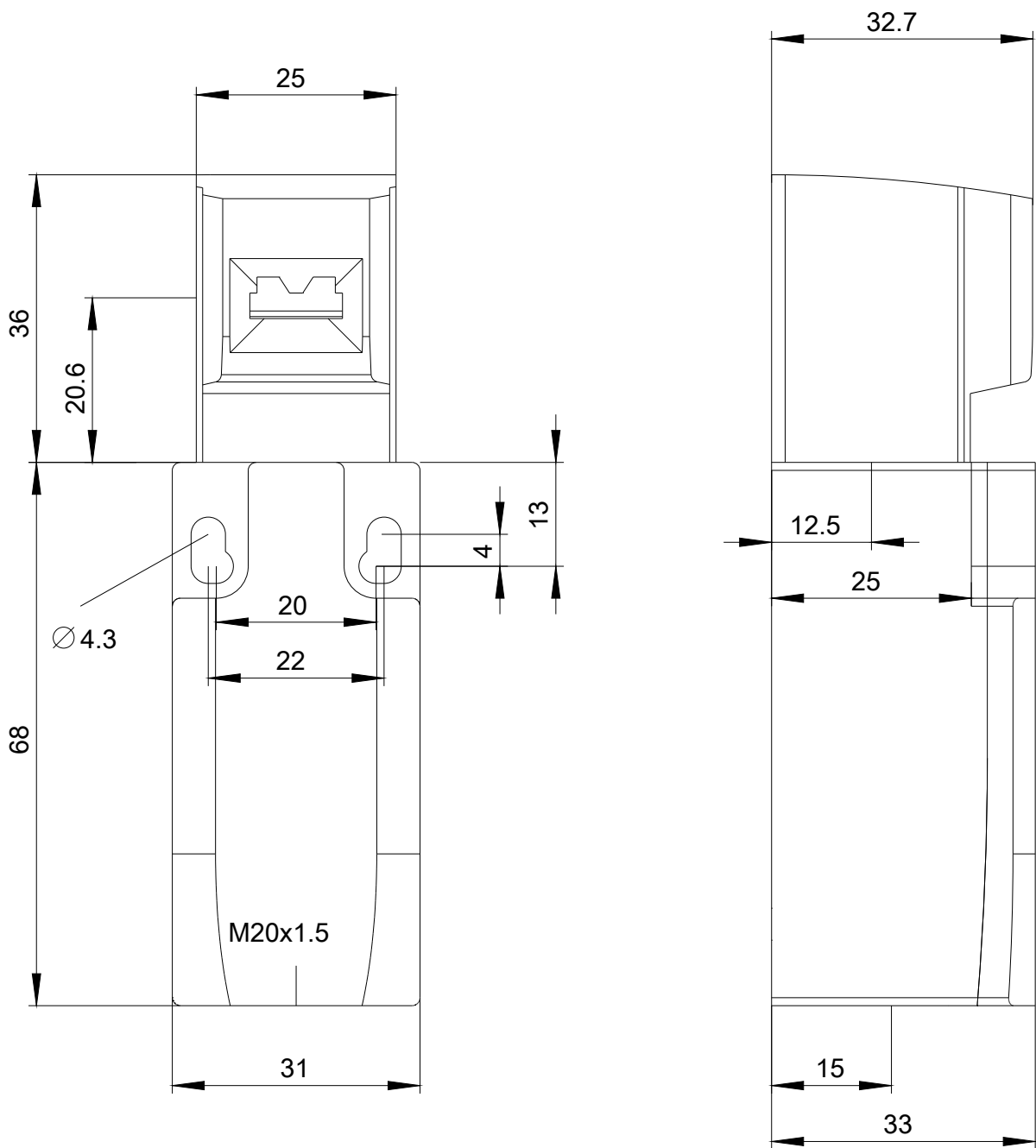
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0QV40>

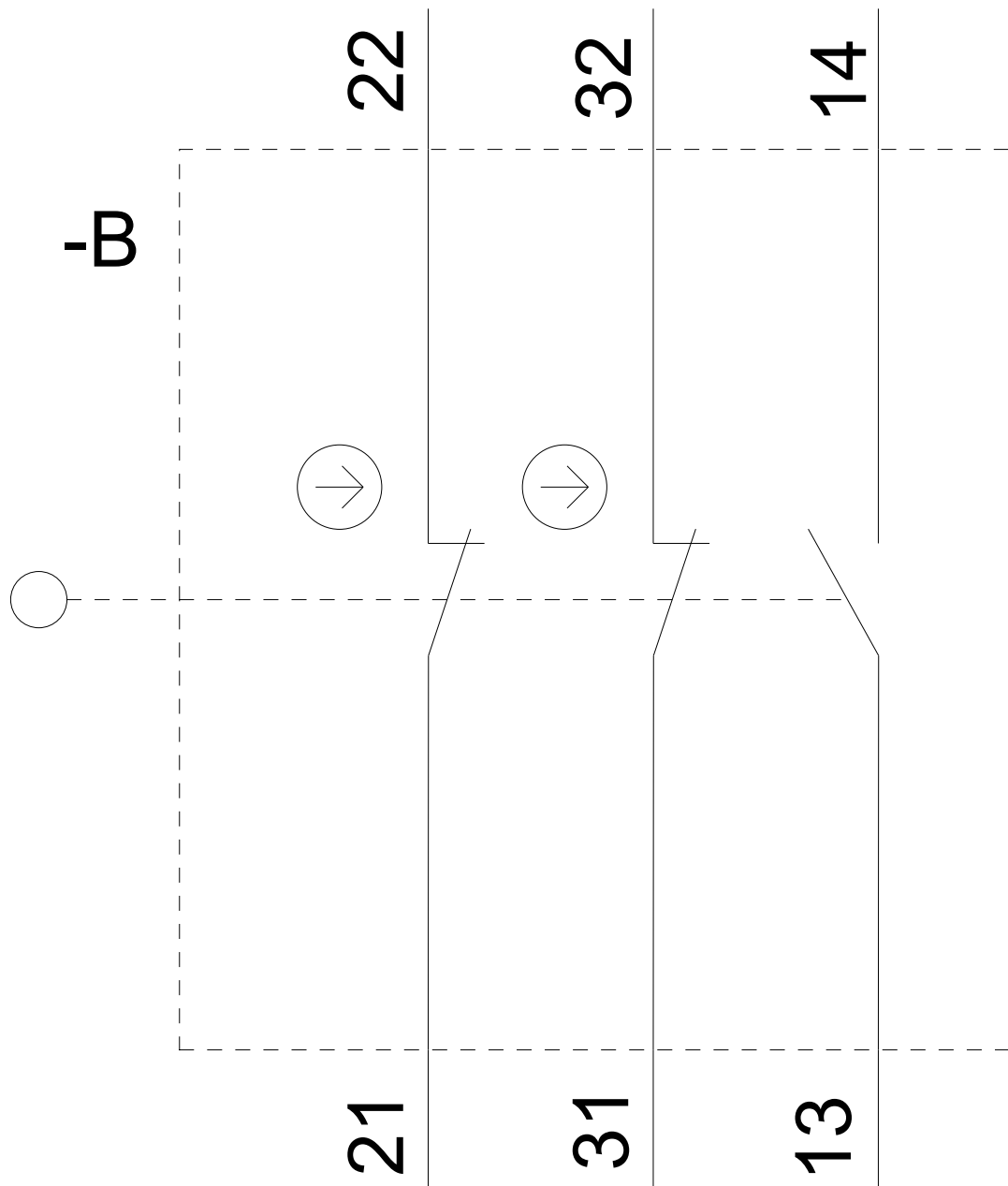
Service&Support

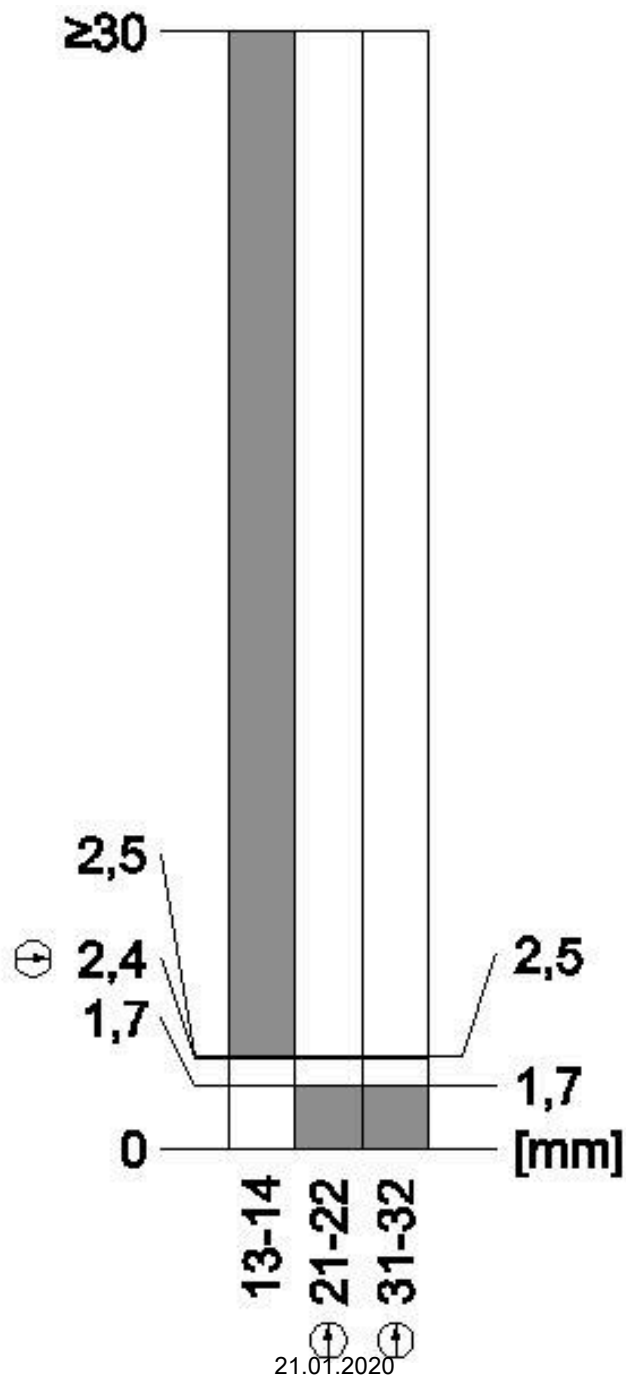
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5232-0QV40>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0QV40&lang=en







Ostatnia zmiana:

21.01.2020