



Łącznik drogowy obudowa z tworzywa sztucznego wg EN 50047, 31 mm
Przylącze urządzeń 1 x M20 x 1,5) 1NO/1NC zestyki migowe
zintegrowany (brak możliwości wymiany) regulowana długość
Dźwignia uchylna z połączeniem kształtowym (otwory ustalające)
możliwość ustawienia z lewej lub prawej strony z rolką z tworzywa
sztucznego 19 mm

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne łączniki drogowe
oznaczenie typu produktu	3SE5
numer artykułu producenta	- dostarczonego wyłącznika podstawowego 3SE5232-0HC05 - dostarczonej głowicy do wyłącznika pozycyjnego 3SE5000-0AK00 - dostarczonej dźwigni roboczej 3SE5000-0AA60
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
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)	
• typowy	15 000 000
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia)	
• przy AC-15 przy 230 V typowy	100 000
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typowy	10 000 000
Elektryczne cykle robocze na godzinę ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
prąd termiczny	10 A
materiał obudowy główki 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 zwarcowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	6 A
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Minimalny moment obrotowy zadziałania w kierunku aktywacji	0,25 N·m
Długość czujnika	182 mm
Szerokość czujnika	31 mm
wykonanie styku łączeniowego	Mechaniczny
częstotliwość robocza wartość znamionowa	50 ... 60 Hz
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	1
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
prąd roboczy przy AC-15	
• przy 24 V wartość znamionowa	6 A
• przy 120 V wartość znamionowa	6 A
• przy 240 V wartość znamionowa	6 A
• przy 400 V wartość znamionowa	4 A
prąd roboczy przy DC-13	
• przy 24 V wartość znamionowa	3 A
• przy 125 V wartość znamionowa	0,55 A
• przy 250 V wartość znamionowa	0,27 A
• przy 400 V wartość znamionowa	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	Dźwignia uchylna z regulacją, dźwignia metalowa regulowana długość z połączeniem kształtowym, długość 100 mm, rolka z tworzywa sztucznego 19 mm
Główka elementu wykonawczego zgodna z normą	EN 50047, wykonanie A
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem, zintegrowany
zasada łączenia	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	1
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	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)
• jednożyłowy	
• typu linka z tulejką kablową	
• przy przewodach AWG jednożyłowy	
• przy przewodach AWG wielożyłowy	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
wykonanie przepustu kablowego	1 x (M20 x 1,5)
Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza	Brak
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C
• podczas pracy	
• podczas magazynowania	
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=3SE5232-0HK60>

CAX-Online-Generator

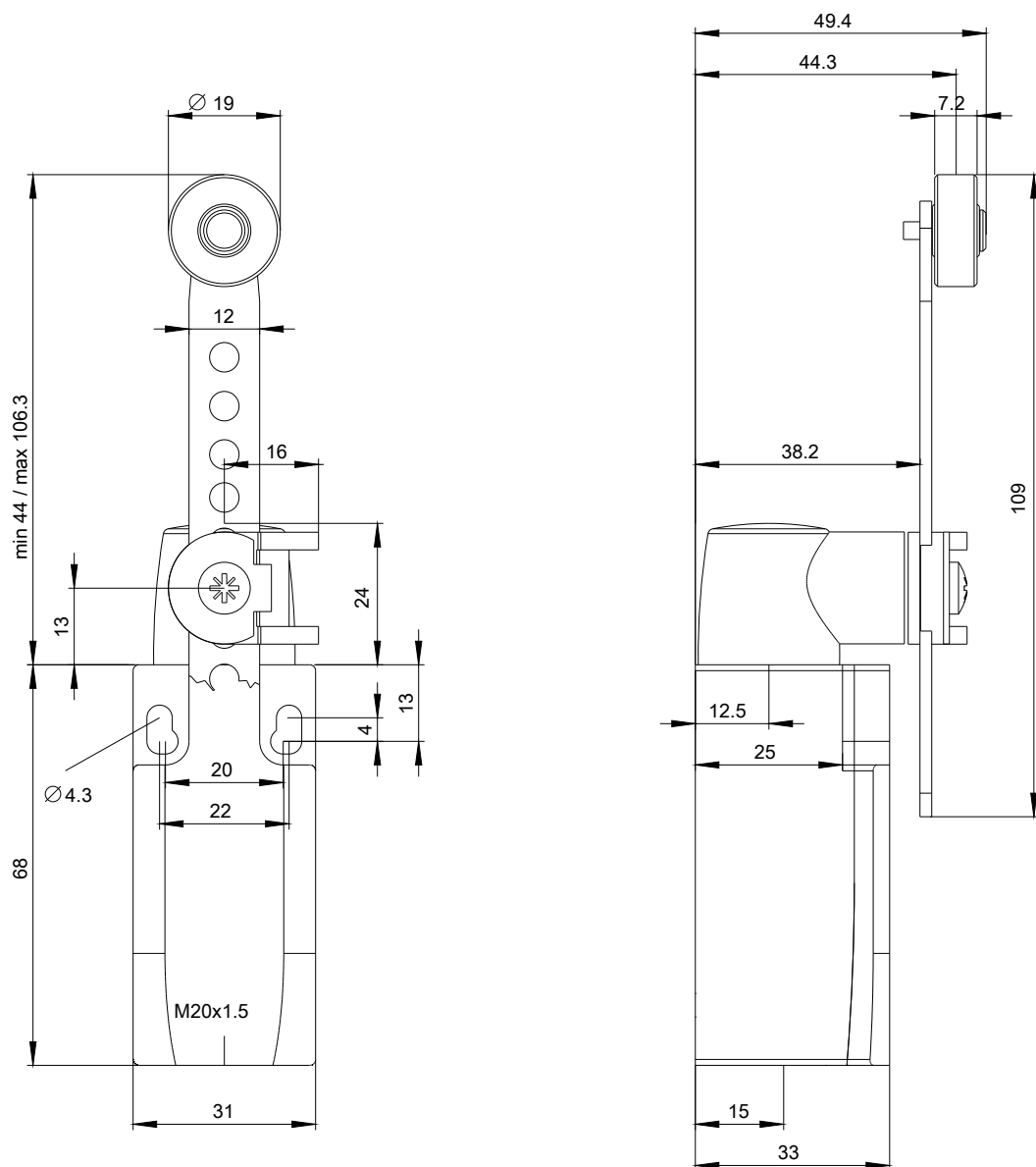
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0HK60>

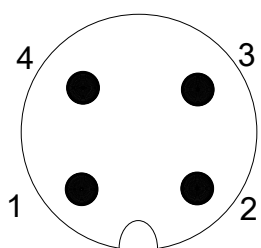
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5232-0HK60>

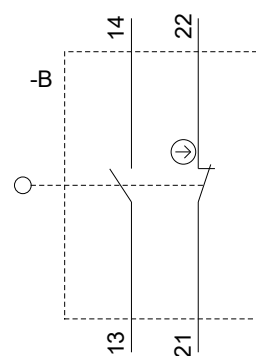
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

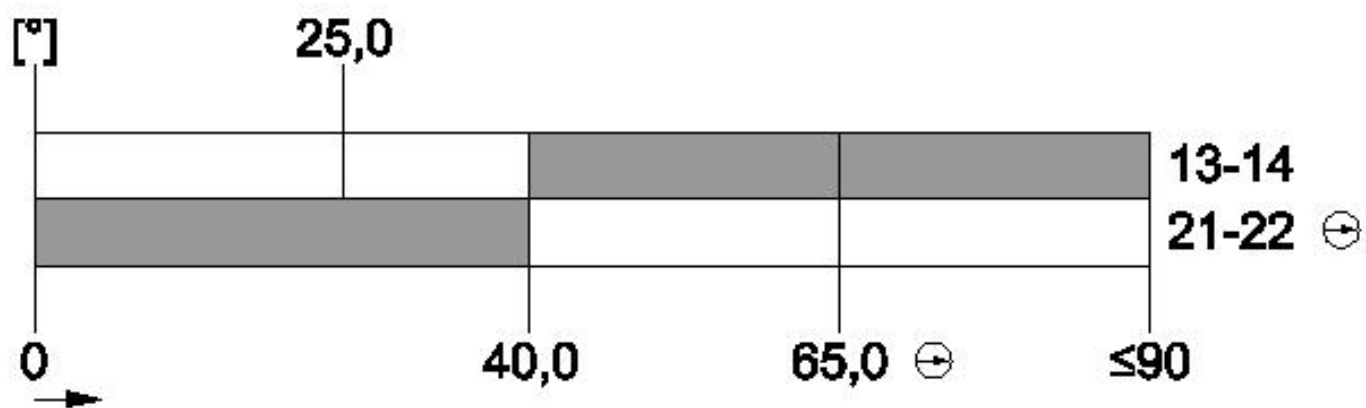
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0HK60&lang=en





1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	13
4	BK = Black	→	14





Ostatnia zmiana:

20.02.2020