



Wyłącznik podstawowy bez dźwigni napędowej Obudowa metalowa, według EN 50041 ASIsafe zintegrowany Status AS-i: 1: F-IN1, 2: F-IN2 3:AS-i/Awaria Migowe elementy łączeniowe 2NC/1NO z wtyczką 4-biegunową M12 kanał 1 na NC, kanał 2 na NC

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa
oznaczenie typu produktu	3SF11
numer artykułu producenta dostarczonego wyłącznika podstawowego	3SF1114-1LA00-1BA1
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
napięcie izolacji wartość znamionowa	30 V
stopień zanieczyszczenia	Klasa 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	0,8 kV
Stopień ochrony IP	IP66/IP67
odporność na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000 000
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	B
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,1 mm
Dyrektywa RoHS (data)	03/01/2017
SVHC substance name	Blei - 7439-92-1 Bleimonoxyd (Bleioxyd) - 1317-36-8 Imidazolidin-2-thion - 96-45-7
Długość czujnika	99,7 mm
Szerokość czujnika	40 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	- podczas pracy -25 ... +60 °C - podczas magazynowania -40 ... +80 °C
wykonanie styku łączeniowego	Mechaniczny
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	2
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
Obudowa	
Wykonanie obudowy	Blok, wąski
materiał obudowy	Metal
Pokrycie obudowy	Katodowe lakierowanie zanurzeniowe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Tak
Głowica napędowa	
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
zasada łączenia	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	2
Wykonanie podłączenia wtykowego	Gniazdko M12, 4-bieg.: Pin 1 = ASI+ , Pin 2 = nie przypisane, Pin 3= ASI-, Pin

4 = nie przypisane

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego	Wtyczka M12
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia napięcia zasilającego opcjonalnego podświetlenia LED	DC
napięcie zasilające diody LED	24 V
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	ASIsafe przez wtyczkę M12

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

other

[Miscellaneous](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SF1114-1LA00-1BA1>

CAX-Online-Generator

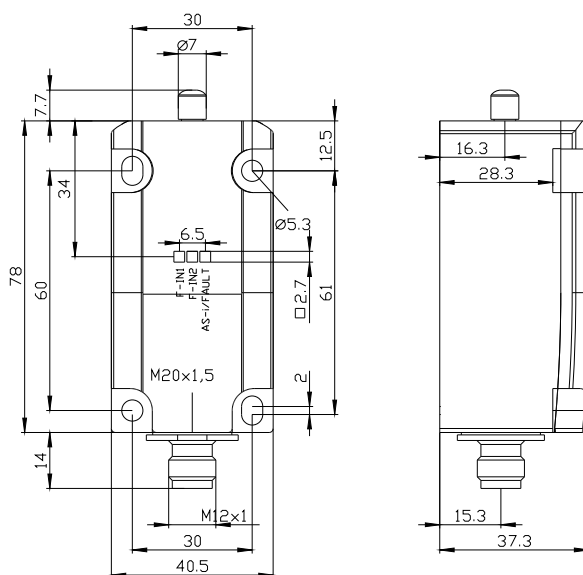
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1114-1LA00-1BA1>

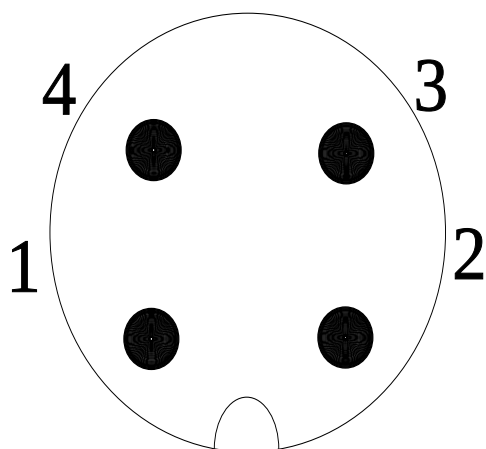
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1114-1LA00-1BA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1114-1LA00-1BA1&lang=en





1	→	ASI +
2	→	n. c.
3	→	ASI -
4	→	n. c.

Ostatnia zmiana:

5.09.2023 