SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1803-0AB00-2AB1



Obudowa dla przyrządy sterujące, 22 mm, okrągły, Materiał obudowy: tworzywo sztuczne, górna część obudowy szara, 3 punkty sterujące z tworzywa sztucznego, C=sygnalizator świetlny przezroczysty, Tabliczka Dioda LED 24 V, przyłącze śrubowe, B=przycisk zielony, Tabliczka: I, 1NO, przyłącze śrubowe, A=przycisk czerwony, Tabliczka: O, 1NC, przyłącze śrubowe, mocowanie do podłoża, u góry i na dole po 1xM20, Dołączone tabliczki

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Obudowa
oznaczenie typu produktu	3SU1
Wyposażenie urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych	A = przycisk / B = przycisk / C = lampka sygnalizacyjna
numer artykułu producenta	
● dostarczonego bloku styków	A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-1BA0
● dostarczonego bloku styków w punkcie sterowniczym A 1	3SU1400-2AA10-1CA0
● dostarczonego bloku styków w punkcie sterowniczym B 2	3SU1400-2AA10-1BA0
● dostarczonego bloku LED	C3 = 3SU1401-2BB60-1AA0
● dostarczonego bloku LED w punkcie sterowniczym C	3SU1401-2BB60-1AA0
● dostarczonego uchwytu	A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B =3SU1500-0AA10-0AA0, C = 3SU1500-0AA10-0AA0
● dostarczonego uchwytu w punkcie sterowniczym A	3SU1500-0AA10-0AA0
● dostarczonego uchwytu w punkcie sterowniczym B	3SU1500-0AA10-0AA0
● dostarczonego uchwytu w punkcie sterowniczym C	3SU1500-0AA10-0AA0
● dostarczonego elementu wykonawczego	A = 3SU1000-0AB20-0AA0 / B = 3SU1000-0AB40-0AA0
● dostarczonego elementu wykonawczego w punkcie sterowniczym A	3SU1000-0AB20-0AA0
● dostarczonego elementu wykonawczego w punkcie sterowniczym B	3SU1000-0AB40-0AA0
● dostarczonego elementu wykonawczego w punkcie sterowniczym C	3SU1001-6AA60-0AA0
● dostarczonego sygnalizatora	C = 3SU1001-6AA60-0AA0
● dostarczonej pustej obudowy	3SU1803-0AA00-0AB1
● dostarczonych akcesoriów	A = 3SU1900-0AF16-0QA0, B = 3SU1900-0AF16-0QB0, C = 3SU1900-0AF16-0AA0
● dostarczonych akcesoriów w punkcie sterowniczym A	3SU1900-0AF16-0QA0
● dostarczonych akcesoriów w punkcie sterowniczym B	3SU1900-0AF16-0QB0
● dostarczonych akcesoriów w punkcie sterowniczym C	3SU1900-0AF16-0AA0
Obudowa	
Wykonanie obudowy	Z miejscem na etykietę
Kształt przedniej części obudowy	Prostokątny
materiał obudowy	Tworzywo
Liczba punktów sterowniczych	3
element składowy produktu	
● urządzenie ZATRZYMANIE AWARYJNE	Nie
● kołnierz ochronny	Nie
kolor górnej części obudowy	Szary
stan przy dostawie	
● jako zestaw	Nie
● wstępne okablowanie na listwie zaciskowej	Nie
rodzaj montażu obudowy	Pionowo

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Element uruchamiajacy	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Przycisk / przycisk / sygnalizator świetlny
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Nie
wyposażenie produktu odcięcie obwodu	Nie
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Tak
kolor napędu	A = czerwony / B = zielony / C = przezroczysty
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
Liczba bloków styków	2
Rodzaj urządzenia otwierającego	A = brak / B = brak / C = brak
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Tak
Wykonanie pierścienia	standard
materiał pierścienia	Tworzywo
kolor pierścienia	Czarny
Uchwyt	
materiał uchwytu	Tworzywo
Wyświetlacz	
Liczba bloków LED	1
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu	
● wymuszone otwarcie	Tak
● funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE	Nie
● funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE	Nie
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 K, 13
odporność na wstrząsy	
● **zgodnie z IEC 60068-2-27**	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms
● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
● **zgodnie z IEC 60068-2-6**	10 ... 500 Hz: 5g
● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego	10 A; Dla prądu zwarciowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	10 A
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5
Waga	500 g
napięcie robocze	
● przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	24 ... 24 V
— przy 60 hz wartość znamionowa	24 ... 24 V
● przy DC wartość znamionowa	24 ... 24 V
Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza do komunikacji	Brak
Obwód pomocniczy	
Wykonanie styku styków pomocniczych	Stop srebra
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	1
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego modułów i akcesoriów	Przyłącze śrubowe
wykonanie przyłącza elektrycznego na obudowie	Prowadzenie przewodów góra i dół, z każdej 1 x M20
moment dokręcenia śrub w uchwycie	1 ... 1,2 N·m
Moment dociągający śrub montażowych w pokrywie obudowy	1,5 ... 1,7 N·m
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,8 ... 0,9 N·m
Lampa	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Natężenie oświetlenia	900 ... 1 400 mcd
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
● podczas pracy	-25 ... +70 °C
● podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią)
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu(EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	-0,015 kg
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu modułów i akcesoriów	Mocowanie do podłoża
wysokość	154 mm
szerokość	85 mm
głębokość	75,8 mm
Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły
Akcesoria	
Liczba etykiet	3
oznaczenie tabliczki identyfikacyjnej dla przyrządu sterującego	A = O / B = I / C = bez napisu
kolor tabliczki identyfikacyjnej	A = czarny / B = czarny / C = czarny
Liczba tabliczek wkładanych	0
Zezwolenia Certyfikaty	

General Product Approval

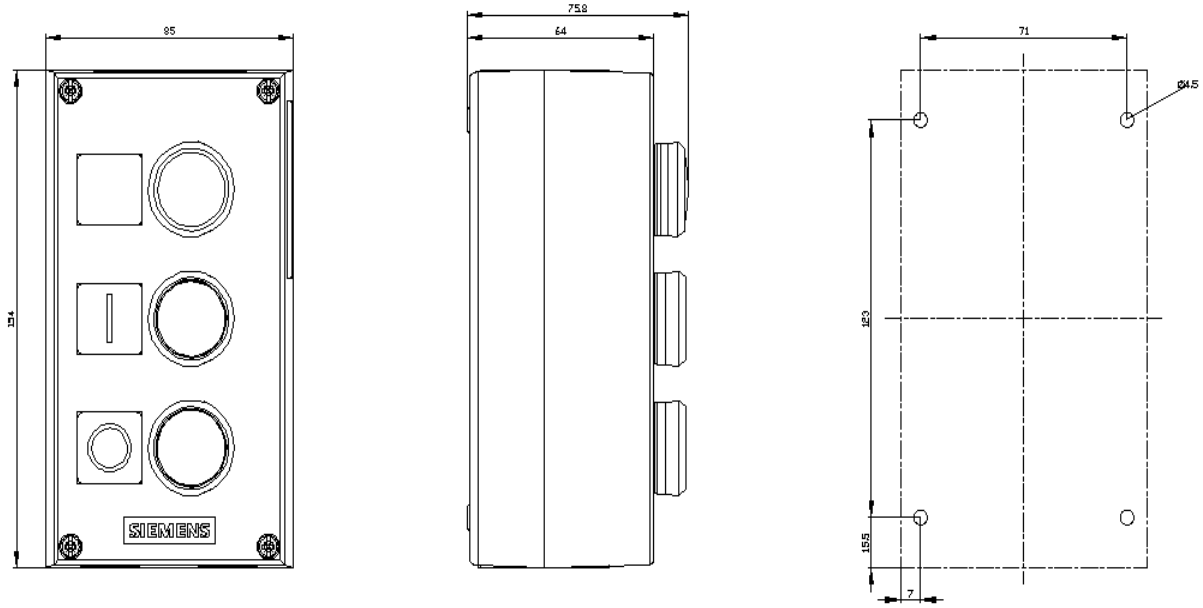
CCC EG-Konf. UKCA cULus VDE EAC

Test Certificates		other	Environment		
Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation	EPD	Siemens EcoTech	Environmental Confirmations

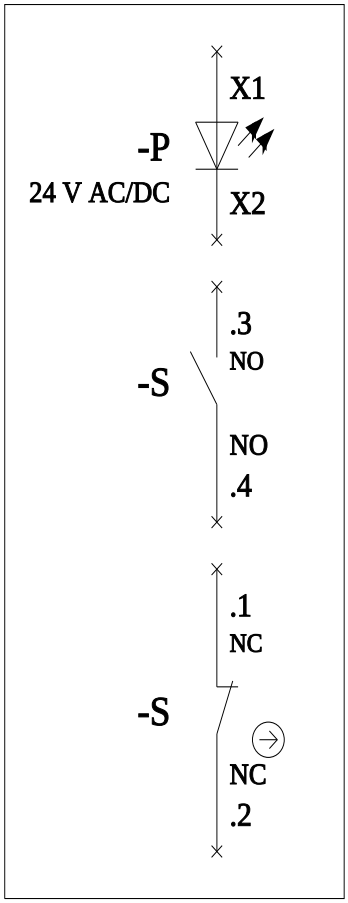
Więcej informacji

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=3SU1803-0AB00-2AB1
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1803-0AB00-2AB1
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1803-0AB00-2AB1
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1803-0AB00-2AB1&lang=en

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 2.04.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens