

Siemens
EcoTech



SIRIUS ACT: moduł przyłączeniowy (moduł LED), zintegrowana dioda LED bursztynowa, do montażu do płyty czołowej



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł przyłączeniowy
wykonanie produktu	z wbudowaną LED,
oznaczenie typu produktu	3SU1
Wyświetlacz	
Wykonanie wskaźnika	
do funkcji diagnostycznej: Monitorowanie napięcia zasilania dioda Power	Tak
status połączenia Tx/Rx	Nie
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu ochrona przed odwróceniem biegunowości	Tak; przewód wielożyłowy płaski można obrócić o 180°
funkcja produktu funkcja diagnostyczna	Tak
Wersja oprogramowania sprzętowego	1.0.0
wersja sprzętowa	1
Wersja oprogramowania w przypadku STEP 7 w portalu TIA wymagana	V13 SP1 (V13 SP1 i V14 mit HSP0132)
Strata mocy [W] typowa	0,115 W
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
napięcia roboczego	DC
wejściowego	DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	0,8 kV
pobierany prąd	
maksymalny	27 mA
wartość nominalna	23 mA
Stopień ochrony IP	IP20
odporność na wstrząsy	
zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15 g / 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: 5 g
do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	12/19/2016
SVHC substance name	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-

	10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1
Waga netto na jedn.	19 g
Komunikacja/ Protokół	
protokół obsługiwany • protokół PROFIsafe	Nie
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy z zaciskami nacinającymi
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	Przewód płaski 7-bieg., 7 x 0,08 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych • jednożyłowy lub wielożyłowy • typu linka z tulejką kablową maksymalny	0,08 mm ² 0,08 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu • jednożyłowy • jednożyłowy z tulejką kablową • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej	0,08 mm ² 0,08 mm ² 0,08 mm ² 0,08 mm ²
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	28
Lampa	
kolor elementu świecącego	Bursztynowy
Dane związane z bezpieczeństwem	
funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Nie
Okres użytkowania maksymalny	20 a
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia • podczas pracy • podczas magazynowania	-25 ... +60 °C -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)
Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego dla bezpieczeństwa samoistnego odnośnego wyposażenia Eex ia	Nie
Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego dla bezpieczeństwa samoistnego odnośnego wyposażenia Eex ib	Nie
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	32,6 mm
szerokość	30 mm
głębokość	31,5 mm
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,015 kg
Zezwolenia Certyfikaty	
deklaracja środowiskowa produktu • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / podczas produkcji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / podczas eksploatacji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / po End of Life • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / ogółem	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg
Environment	General Product Approval

Test Certificates

other

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1ME00-1DA1>

CAX-Online-Generator

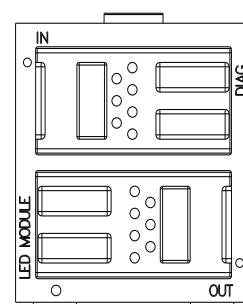
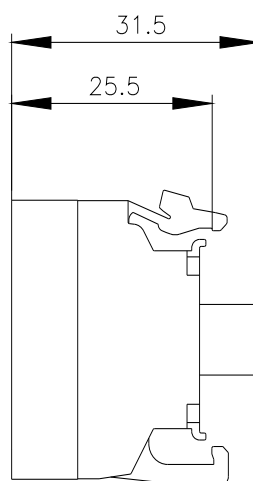
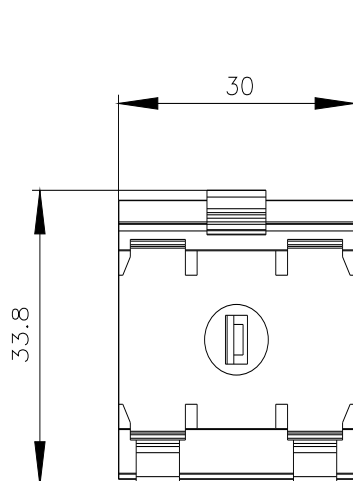
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1ME00-1DA1>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1ME00-1DA1>

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

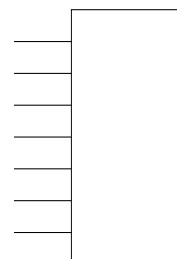
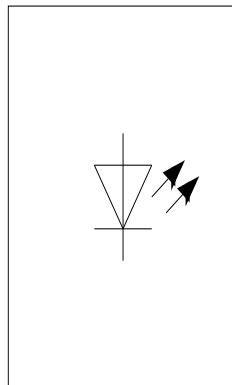
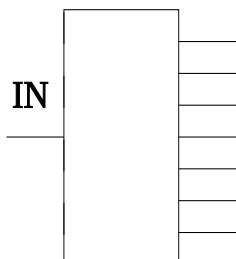
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1ME00-1DA1&lang=en



-K

SIEMENS

IN



OUT

Ostatnia zmiana:

4.04.2026 