






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	
<ul style="list-style-type: none"> do funkcji diagnostycznej: Monitorowanie napięcia zasilania dioda Power 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> status połączenia Tx/Rx 	Nie
Ogólne dane techniczne	
<ul style="list-style-type: none"> funkcja produktu ochrona przed odwróceniem biegunowości 	Tak; przewód wielożyłowy płaski można obrócić o 180°
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> napięcia roboczego 	DC
<ul style="list-style-type: none"> wejściowego 	DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	0,8 kV
pobierany prąd	
<ul style="list-style-type: none"> maksymalny 	27 mA
<ul style="list-style-type: none"> wartość nominalna 	23 mA
Stopień ochrony IP	IP20
odporność na wstrząsy	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-27 	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-6 	10 ... 500 Hz: 5 g
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy lub wielożyłowy 	0,08 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • typu linka z tulejką kablową maksymalny 	0,08 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy 	0,08 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy z tulejką kablową 	0,08 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • typu linka z tulejką kablową 	0,08 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • typu linka bez tulejki kablowej 	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	
<ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy 	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • 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)
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
Zezwolenia Certyfikaty	
deklaracja środowiskowa produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / podczas produkcji 	0.566 kg
<ul style="list-style-type: none"> • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / podczas eksploatacji 	0.235 kg
<ul style="list-style-type: none"> • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / po End of Life 	-0.0145 kg
<ul style="list-style-type: none"> • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / ogółem 	0.787 kg
Environment	General Product Approval
Environmental Conformations	    
Test Certificates	other



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

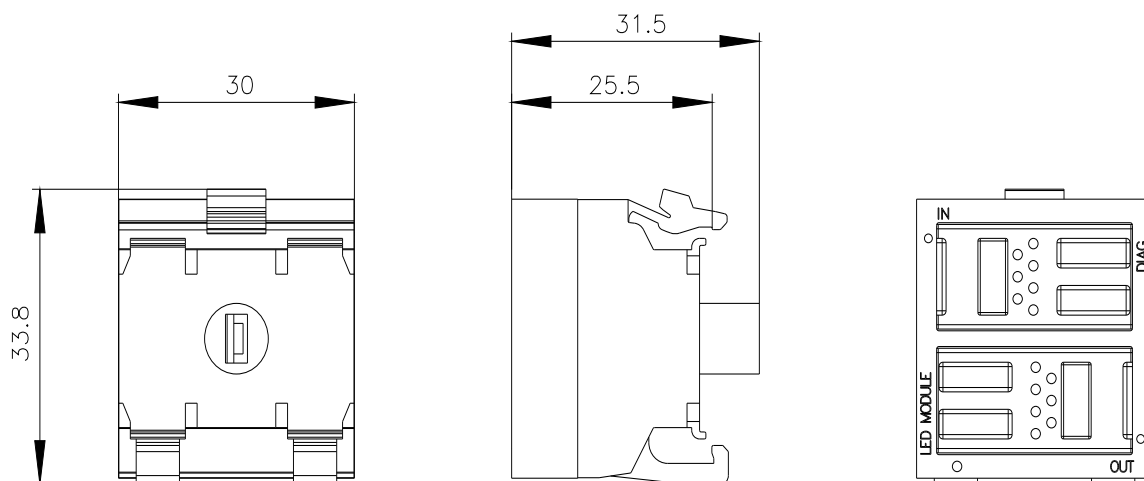
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1ME00-1DA1>

Service&Support

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

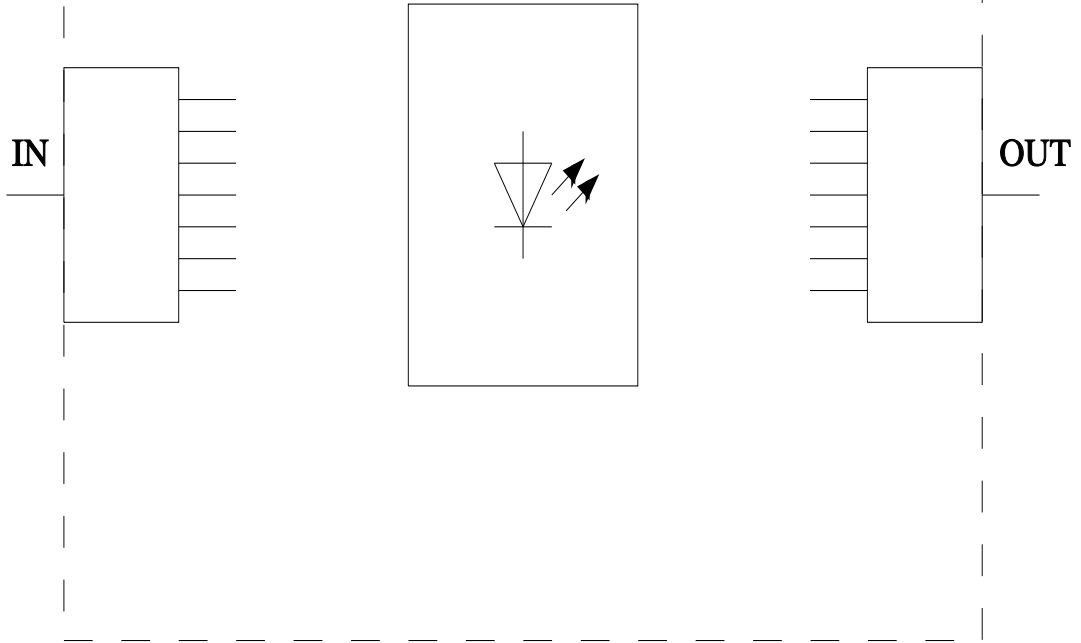
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

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



-K

SIEMENS



Ostatnia zmiana:

4.04.2026 