



Analogowy przekaźnik nadzorczy Monitorowanie stanu napięcia Kontrola rezystancji do 2 do 200 kOhm przekroczenie progu w górę i w dół AC/DC 24 do 240 V DC i AC 50 do 60Hz regulacja 2-punktowa lub 1-punktowa Opóźnienie wyzwolenia 0,5 do 10 s 1 zestyk przelączny technologia mocowania sprężynowego

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Regulowany analogowo przekaźnik nadzorczy poziomy
oznaczenie typu produktu	3UG4
numer artykułu producenta opcjonalnych czujników	2- i 3-bieg. Czujniki 3UG3207
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
funkcja produktu	Przekaźnik kontrolny do monitorowania poziomu
wykonanie wskaźnika LED	Tak
pobierana moc pozorna	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy DC <ul style="list-style-type: none"> <li>przy 24 V maksymalny 2 VA</li> <li>przy 240 V maksymalny 4 VA</li> </ul> </li> <li>przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>przy 24 V maksymalny 2 VA</li> <li>przy 240 V maksymalny 4 VA</li> </ul> </li> </ul>	
napięcie izolacji	300 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>dla kategorii nadnapięciowej II zgodnie z IEC 60664 przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa</li> </ul>	
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>zasilającego napięcia sterującego</li> </ul>	
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
odporność na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	1 ... 6 Hz: 15 mm, 6 ... 500 Hz: 2g
żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000 000
żywytność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	100 000
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Względna dokładność powtórzeń	1 %
Dyrektywa RoHS (data)	05/01/2012
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylenedi-p-cresol - 119-47-1
Waga	0,148 kg
<b>Funkcja produktu</b>	
funkcja produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>regulowane monitorowanie odpływu Tak</li> <li>regulowana czułość reakcji Tak</li> <li>regulowane monitorowanie dopływu Tak</li> <li>zewnętrzny reset Tak</li> </ul>	
<b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>	
zasilające napięcie sterujące przy AC	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz wartość znamionowa</li> </ul>	24 ... 240 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul>	24 ... 240 V
<b>zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa</b>	24 ... 240 V
<b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy DC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> </ul>	0,85
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość końcowa</li> </ul>	1,1
<b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 50 Hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> </ul>	0,85
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość końcowa</li> </ul>	1,1
<b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 60 Hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> </ul>	0,85
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość końcowa</li> </ul>	1,1
<b>Obwód pomiarowy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• regulowane opóźnienie czasu reakcji przy rozruchu</li> </ul>	0,5 ... 10 s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawiany czas zwłoki zadziałania w przypadku przekroczenia/nieosiągnięcia wartości granicznej</li> </ul>	0,5 ... 10 s
<b>czas obejścia w przypadku awarii zasilania minimalny</b>	200 ms
<b>fizyczna zasada pomiaru</b>	przewodzące
<b>Dokładność</b>	
<b>Względna precyzja mierzenia</b>	20 %
<b>Dryft temperaturowy na °C</b>	1 %/°C
<b>Obwód pomocniczy</b>	
liczba zestyków rozwiernych zwłoczny	0
liczba zestyków zwiernych zwłoczny	0
<b>liczba zestyków przełącznych</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwłoczny</li> </ul>	1
<b>częstotliwość przełączania ze stycznikiem 3RT2 maksymalny</b>	5 000 1/h
<b>obciążalność prądowa przekaźnika wyjściowego przy AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 250 V przy 50/60 Hz</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 400 V przy 50/60 Hz</li> </ul>	3 A
<b>obciążalność prądowa przekaźnika wyjściowego przy DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V</li> </ul>	1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 125 V</li> </ul>	0,2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 250 V</li> </ul>	0,1 A
<b>prąd roboczy przy 17 V minimalny</b>	5 mA
<b>prąd ciągły bezpiecznika DIAZED na przekaźniku wyjściowym</b>	4 A
<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• powiązane z przewodem sprzężenie zakłócające w wyniku szybkich zakłóceń impulsowych zgodnie z IEC 61000-4-4</li> </ul>	2 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakłócenia przewodzone jako przepięcie przewód-ziemia zgodnie z IEC 61000-4-5</li> </ul>	2 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakłócenia przewodzone jako przepięcie przewód-przewód zgodnie z IEC 61000-4-5</li> </ul>	1 kV
<b>związane z polem sprzężenie pasożytnicze zgodnie z IEC 61000-4-3</b>	10 V/m
<b>rozładowanie elektrostatyczne zgodnie z IEC 61000-4-2</b>	6 kV wylądowanie stykowe / 8 kV wylądowanie powietrzne
<b>Separacja galwaniczna</b>	
<b>separacja galwaniczna</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• między wejściem a wyjściem</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pomiędzy wyjściami</li> </ul>	Nie
<b>Bezpieczeństwo elektryczne</b>	
<b>stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529</b>	IP20
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
<b>część składowa produktu zdejmowany zacisk do obwodu pomocniczego i prądu sterowania</b>	Tak





[Confirmation](#)



EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
-----	-------------------	-------------------



[KC](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)



[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=3UG4501-2AW30>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3UG4501-2AW30>

Service&Support

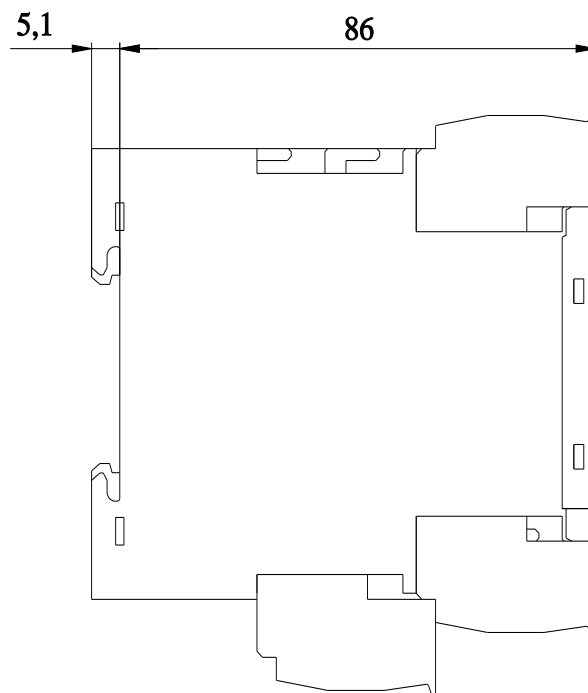
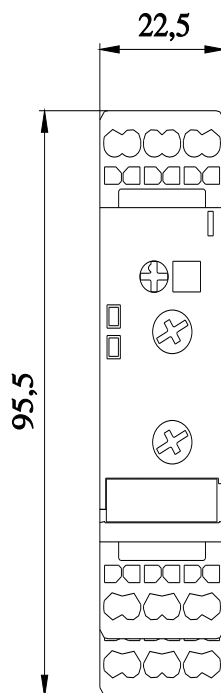
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3UG4501-2AW30>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3UG4501-2AW30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UG4501-2AW30&lang=en)

Charakterystyka: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3UG4501-2AW30/manual>



---

Ostatnia zmiana:

9.11.2024 