

módulo LED com LED integrado 24V CA/CC, vermelho, conexão parafusada, para fixação da placa frontal, Z=5x embalado

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Módulo LED
designação do tipo de produto	3SU1
Dados técnicos gerais	
componente do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • diodo 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • transformador de lâmpada 	No
<ul style="list-style-type: none"> • fonte de luz 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • resistor em série 	No
tensão de isolamento valor nominal	320 V
grau de poluição	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
<ul style="list-style-type: none"> • para o acionamento 	CA/CC
tensão de impulso suportável valor nominal	4 kV
corrente consumida máximo	25 mA
grau de proteção IP	
<ul style="list-style-type: none"> • do invólucro 	IP40
<ul style="list-style-type: none"> • da tomada 	IP20
resistência ao choque	
<ul style="list-style-type: none"> • de acordo com IEC 60068-2-27 	meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 	categoria 1, classe B
resistência à vibração	
<ul style="list-style-type: none"> • de acordo com IEC 60068-2-6 	10 ... 500 Hz: 5 g
<ul style="list-style-type: none"> • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 	categoria 1, classe B
duração da operação típica	100 000 h
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	P
Diretiva RSP (Data)	03/01/2017
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Peso líquido por ME	10 g
tensão de serviço 1	
<ul style="list-style-type: none"> • em CA <ul style="list-style-type: none"> — em 50 Hz valor nominal 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> — em 60 Hz valor nominal 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • em CC valor nominal 	24 V
tolerância positiva relativa da tensão de serviço	20 %
tolerância negativa relativa da tensão de serviço	20 %
Circuito de corrente de comando/ ativação	
corrente de ligação máximo	2 A
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica	ligação roscada
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	
<ul style="list-style-type: none"> • sólido com tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • em cabos AWG 	2x (18 ... 14)

secção transversal do condutor conectável de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	0,5 ... 1,5 mm ²
torque de aperto em terminais com parafuso	0,8 ... 0,9 N·m

Meios de iluminação

tipo de fonte de luz	LED
cor da fonte de luz	vermelho
intensidade luminosa	450 ... 1 120 mcd

ATEX

comprovante de conformidade	
• ATEX	No
• IECEx	No

Condições ambientais

temperatura ambiente	
• durante operação	-25 ... +70 °C
• durante o armazenamento	-40 ... +80 °C

categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação)
--	--

Montagem/ Fixação/ Dimensões

tipo de fixação	
• dos módulos e acessórios	fixação da placa frontal
altura	33,2 mm
largura	9,8 mm
profundidade	29,4 mm

Homologações certificados

declaração ambiental de produto	
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação	0.566 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação	0.235 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil	-0.0145 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total	0.787 kg

Environment	General Product Approval	Maritime application
-------------	--------------------------	----------------------

[Environmental Confirmations](#)



Maritime application	other
----------------------	-------



[Confirmation](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

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

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0-Z X05>

CAX Online Generator

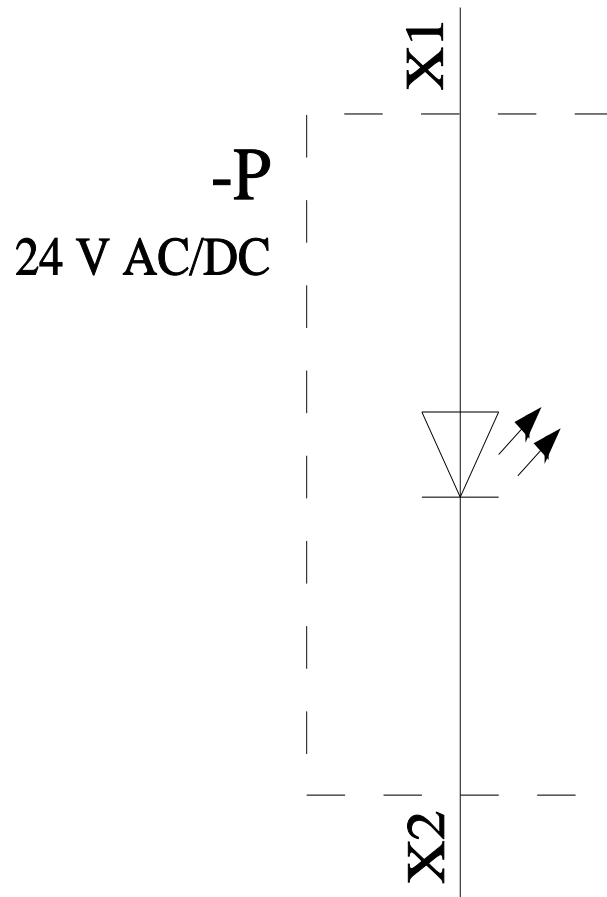
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0-Z X05>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB20-1AA0-Z X05>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0-Z X05&lang=en



última alteração:

04/04/2026 