

Siemens
EcoTech



lámpara de señalización, 22 mm, redondo, plástico, azul, lente, liso, con soporte, módulo de LED con LED intgr. 110 V AC, borne de tornillo



nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Lámpara de señalización
tipo de producto	aparato completo
denominación del tipo de producto	3SU1
línea de productos	Plástico, negro, 22 mm
referencia del fabricante	
<ul style="list-style-type: none"> del módulo de LED suministrado del soporte suministrado del avisador suministrado 	3SU1401-1BC50-1AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1001-6AA50-0AA0
Carcasa	
número de puntos de mando	1
Actuador	
ampliación del producto opcional fuente luminosa	Sí
color	
<ul style="list-style-type: none"> del actuador 	azul
material del actuador	plástico
forma del actuador	redondo
diámetro exterior del actuador	29,45 mm
Anillo frontal	
componente del producto anillo frontal	No
Soporte	
material del soporte	Plástico
Indicación	
número de módulos LED	1
Datos técnicos generales	
componente del producto fuente luminosa	Sí
tensión de aislamiento valor asignado	320 V
grado de contaminación	3
resistencia a tensión de choque valor asignado	4 kV
grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> del borne de conexión 	IP20
grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistencia a choques	
<ul style="list-style-type: none"> según IEC 60068-2-27 para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
<ul style="list-style-type: none"> según IEC 60068-2-6 	10 ... 500 Hz: 5g

• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	P
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5
Tensión de alimentación	
tipo de corriente de la tensión de alimentación de la fuente luminosa	AC
tensión de alimentación de la fuente luminosa con AC	
• con 50 Hz valor asignado	110 V
• con 60 Hz valor asignado	110 V
• con 60 Hz valor asignado	110 ... 110 V
tolerancia negativa relativa de la tensión de alimentación	20 %
tolerancia positiva relativa de la tensión de alimentación	20 %
Circuito de control/ Control por entrada	
corriente de conexión máx.	3 A
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica	otros
• de módulos y accesorios	Bornes de tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
• monofilar con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• con cables AWG	2x (18 ... 14)
par de apriete de los tornillos en el soporte	1 ... 1,2 N·m
par de apriete con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m
Dispositivo de iluminación	
tipo de fuente luminosa	LED
color de la fuente luminosa	azul
intensidad luminosa	280 ... 710 mcd
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +80 °C
categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio en ninguno de los aparatos por detrás del panel frontal)
Environmental footprint	
declaración medioambiental de producto (EPD)	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] total	0,787 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante la fabricación	0,566 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante el funcionamiento	0,235 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] tras fin de la vida	-0,015 kg
perfil ecológico de Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación	fijación en placa frontal
• de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
altura	40 mm
anchura	30 mm
forma del recorte para montaje	redondo
diámetro de montaje	22,3 mm
tolerancia positiva del diámetro de montaje	0,4 mm
altura de montaje	11,8 mm
ancho de montaje	29,5 mm
profundidad de montaje	49,7 mm
Homologaciones Certificados	
General Product Approval	



Confirmation



Test Certificates

Marine / Shipping

other

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

Environment



Siemens EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1103-6AA50-1AA0>

Generador CAX online

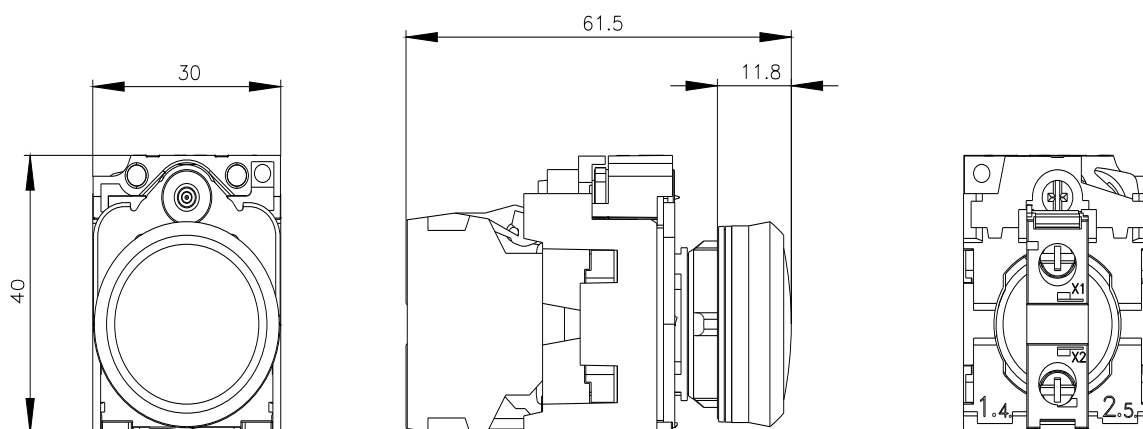
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1103-6AA50-1AA0>

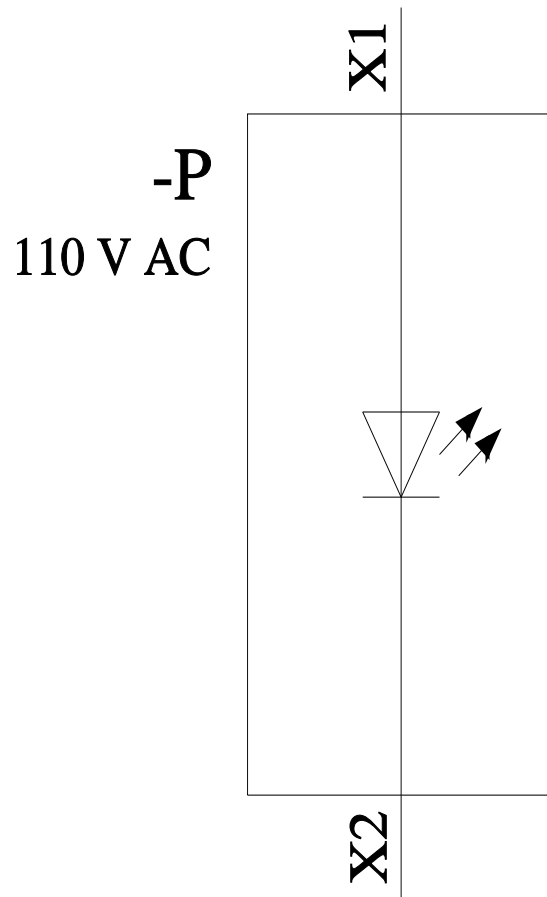
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1103-6AA50-1AA0>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-6AA50-1AA0&lang=en





Última modificación:

11/3/2024 ↻