



ASIsafe ampliado monitor de seguridad 1 F-RO 1 circuito de habilitación IP20, con bornes de resorte bornes desmontables relé de salida seguro Tiempo de reacción máximo 40 ms monitor tipo 3, Versión 3 aplicable hasta categoría 4 (EN954-1) hasta PL e (EN ISO 13849-1) hasta SIL 3 (IEC 61508)

Datos técnicos generales		
tipo de producto		monitor de seguridad, con funciones avanzadas
protocolo soportado protocolo AS-Interface		Sí
Tipo		1 circuito de habilitación
número de circuitos de habilitación		1
Tiempo de reacción máx.	ms	40
tipo de conexión eléctrica de las entradas y salidas		conexión por resorte
Corriente asignada de servicio Ie		
• AC-12, 50/60 Hz 250 V	A	3
• AC-15, 50/60 Hz		
— 115 V	A	3
— 230 V	A	3
• DC-12 (DC-1) 24 V	A	3
• DC-13 (DC-11)		
— 24 V	A	1
— 115 V	A	0,1
— 230 V	A	0,05
designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750		A
designaciones de referencia según EN 61346-2		F
Condiciones ambiente		
temperatura ambiente		
• durante el funcionamiento	°C	-20 ... +60
• durante el almacenamiento	°C	-30 ... +70
grado de protección IP		IP20
Datos mecánicos		
anchura	mm	45
altura	mm	108
profundidad	mm	120
tipo de fijación		tornillos / perfil DIN
Certificados/ Homologaciones		
General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery



[Confirmation](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of  
Conformity

Marine / Shipping



EG-Konf.



ABS



BUREAU  
VERITAS



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping

other



RMRS



DNV-GL

[Confirmation](#)

### Más información

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=3RK1105-1AG04-2CA0>

Generador CAX online

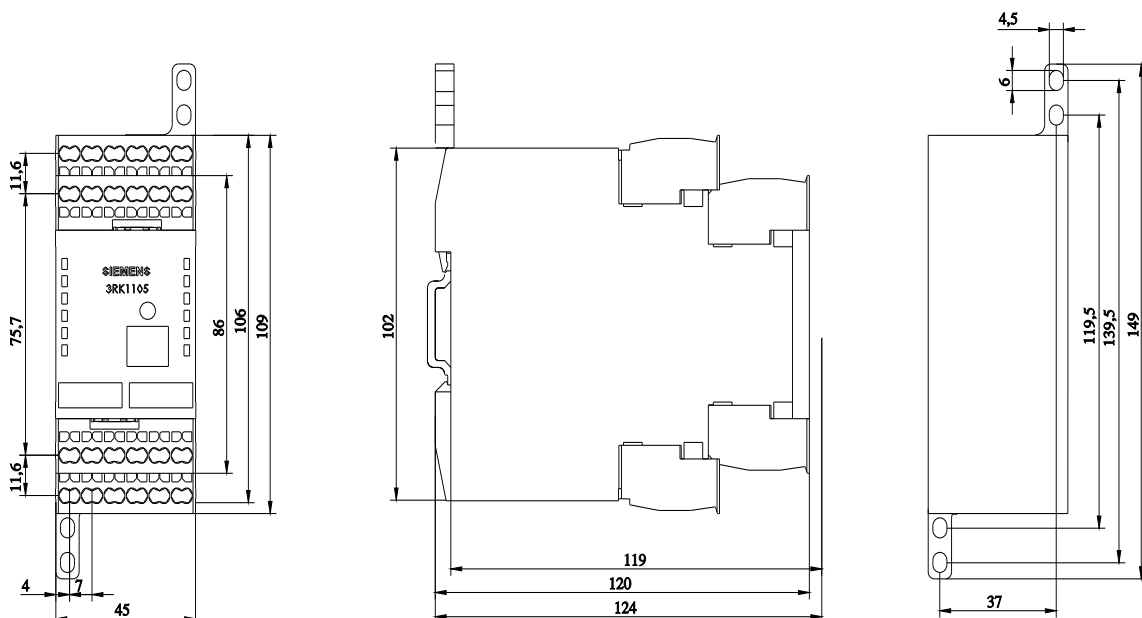
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1105-1AG04-2CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RK1105-1AG04-2CA0>

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=3RK1105-1AG04-2CA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1105-1AG04-2CA0&lang=en)



Última modificación:

18/1/2021

