

SIRIUS, modulo di ampliamento 3RK32 per sistema di sicurezza modulare 3RK3 4 F-DO, DC 24 V/ 2 A parametrizzabile tramite MSS ES larghezza costruttiva 22,5 mm morsetto a molla fino a SIL3 (IEC 61508) fino a Performance Level E (ISO 13849-1) senza cavo di collegamento

marca del prodotto	SIRIUS
categoria del prodotto	Sistema di sicurezza modulare
esecuzione del prodotto	4 F-DO
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• funzione di Off DI EMERGENZA</li> <li>• sorveglianza di porta/riparo di protezione</li> <li>• analisi: dispositivi di protezione funzionante senza contatto</li> <li>• analisi: selettore</li> <li>• analisi: pannello operatore a due mani</li> <li>• analisi: interruttore ad azione mantenuta</li> <li>• avvio sorvegliato</li> </ul>	<p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>
tensione di isolamento valore nominale	50 V
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	500 V
grado di protezione IP	IP20
resistenza agli urti	15g / 11 ms
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
Direttiva RoHS (data)	05/01/2012
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
umidità relativa durante l'esercizio	10 ... 95 %
<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	
disturbi condotti	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• di tipo burst secondo IEC 61000-4-4</li> <li>• conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5</li> <li>• conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5</li> </ul>	<p>2 kV (power ports)</p> <p>2 kV</p> <p>1 kV</p>
disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3	10 V/m, 3 V/m, 1 V/m
scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2	4 kV scarica contatti / 8 kV scarica atmosferica
<b>Sicurezza</b>	
livello di integrità di sicurezza (SIL)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 62061</li> <li>• secondo IEC 61508</li> </ul>	<p>3</p> <p>3</p>
performance Level (pL) secondo ISO 13849-1	e
categoria secondo EN ISO 13849-1	4
PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 62061	3,18E-9 1/h
probabilità media di un guasto su richiesta (pFDavg) per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508	2,2E-5 1/y
protezione da contatto contro la folgorazione	protezione per le dita
categoria secondo EN 954-1	4

Ingressi/ Uscite	
<b>funzione del prodotto</b>	
• uscite parametrizzabili	Si
<b>numero degli ingressi</b>	
• di sicurezza	0
• non di sicurezza	0
numero delle uscite per il test di sensori con contatto	0
numero delle uscite come elemento di commutazione a contatto di sicurezza	
• a 1 canale	0
• a 2 canali	0
<b>numero delle uscite come elemento di commutazione a semiconduttore senza contatto</b>	
• di sicurezza a 2 canali	4
• non di sicurezza	0
potere di interruzione corrente delle uscite statiche con DC-13 con 24 V	2 A
<b>tipo di tensione</b>	DC
tensione di alimentazione di comando 1 con DC valore nominale	24 V
<b>posizione di montaggio</b>	verticale
<b>tipo di fissaggio</b>	guida profilata
<b>altezza</b>	105 mm
<b>larghezza</b>	22,5 mm
<b>profondità</b>	124 mm
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	morsetti a molla
General Product Approval	



[Confirmation](#)



EG-Konf.



UL



EMV	Functional Safety	Test Certificates	other
-----	-------------------	-------------------	-------



RCM

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

#### Ulteriori informazioni

##### Informazioni sull'imballaggio

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

##### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

##### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RK3242-2AA10>

##### Generatore CAx online

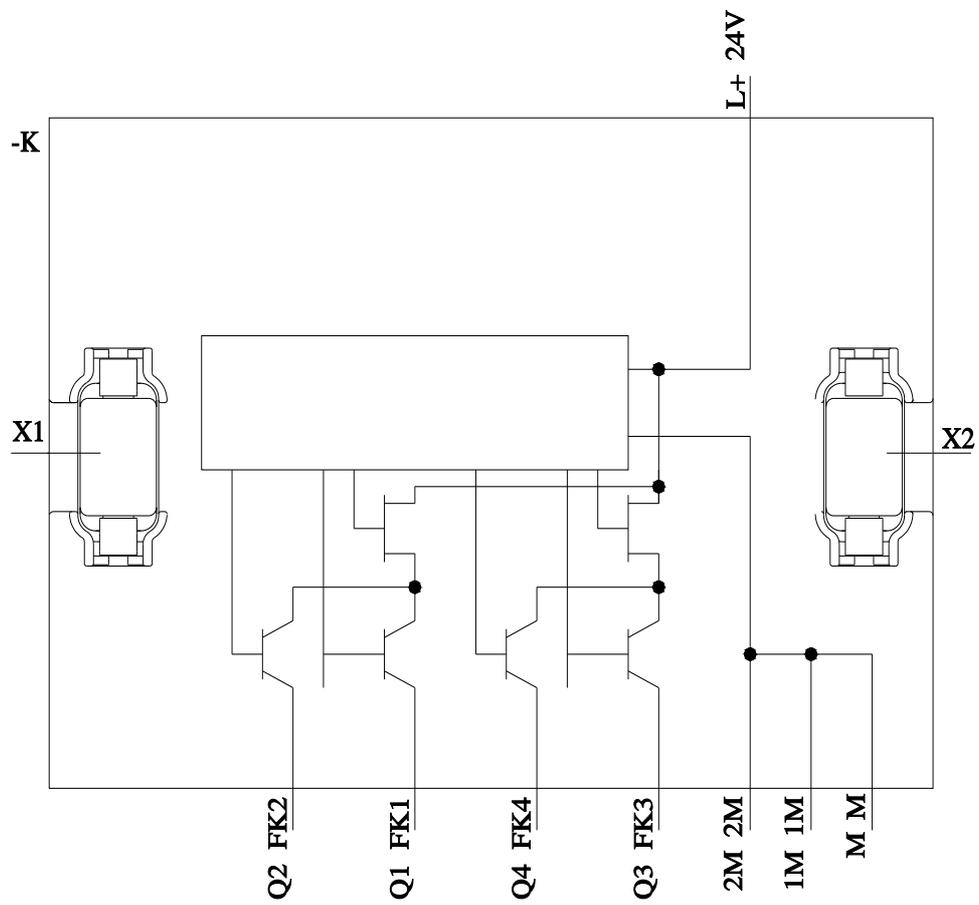
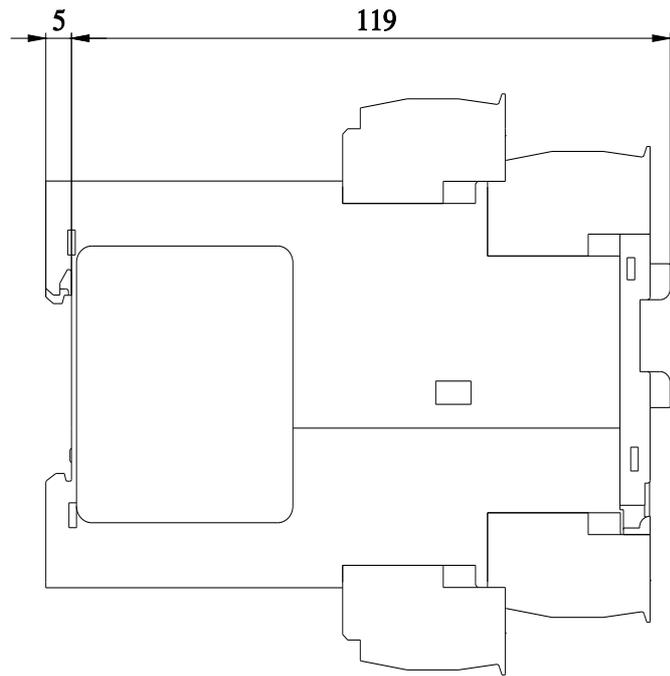
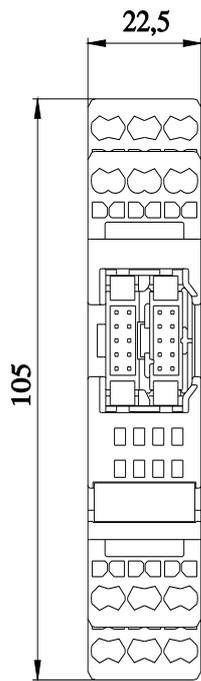
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK3242-2AA10>

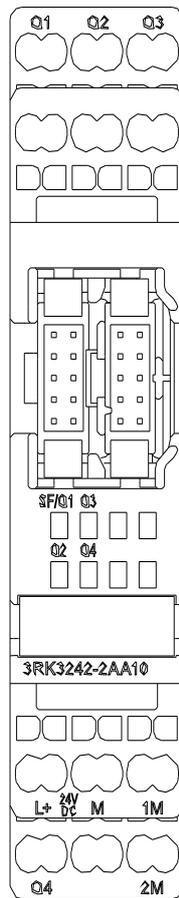
##### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK3242-2AA10>

##### Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK3242-2AA10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK3242-2AA10&lang=en)





Ultima modifica:

24/11/2023 