

tecnica di sicurezza SIRIUS pacchetto base costituito da 3SU1100-0AB50-3BA0, 3SU1801-0AA00-0AB1, 3SU1801-0NB00-2AC2, 2 x 3SU1900-0HG10-0AA0, 3SK1112-2BB40, 2 x 3RT2015-1BB42, 3RA2916-1A, 2 x 3RT2916-1CB00.



marca del prodotto	SIRIUS
categoria del prodotto	Tecnica di sicurezza
denominazione del prodotto	Pacchetto base
designazione del tipo di prodotto	3SK1
<b>Funzione del prodotto</b>	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sorveglianza fotocellula</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• funzione di Off DI EMERGENZA</li> </ul>	Sì
idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12	No
idoneità all'impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoraggio di interruttori di posizionamento</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoraggio di circuiti di OFF DI EMERGENZA</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoraggio di valvole</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoraggio di dispositivi di protezione optoelettronici</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoraggio di sensori tattili</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoraggio di interruttori magnetici</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoraggio di interruttori di prossimità</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• circuiti di sicurezza</li> </ul>	Sì
<b>Dati tecnici generali</b>	
certificato di idoneità omologazione UL	Sì
grado di protezione IP della custodia	IP20
Direttiva RoHS (data)	11/05/2012
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol - 79-94-7 Lead titanium zirconium oxide - 12626-81-2 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol - 119-47-1 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5
Peso netto per UQ	1,756 kg
<b>Condizioni ambientali</b>	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	4 000 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nota</li> </ul>	Per il derating vedi la Comunicazione prodotto 109792701
<b>Sicurezza</b>	
funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza	Sì
IEC 62061	
limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061	3
livello di integrità di sicurezza (SIL)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 62061</li> </ul>	SIL 3
ISO 13849	
categoria secondo EN ISO 13849-1	4

performance Level (pL) ● secondo ISO 13849-1	PL e	
IEC 61508		
livello di integrità di sicurezza (SIL) ● secondo IEC 61508	3	
tipo di dispositivo di sicurezza secondo IEC 61508-2	Tipo A	
HFT ● secondo IEC 61508	1	
Sicurezza elettrica		
protezione da contatto contro la folgorazione	protezione per le dita	
Ingressi		
esecuzione dell'ingresso ● ingresso di ritorno ● ingresso di avvio	Si Si	
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni		
altezza	180 mm	
larghezza	145 mm	
profondità	310 mm	
Conessioni /Morsetti		
esecuzione del collegamento elettrico zoccolo da innesto	No	
Approvazioni Certificati		
General Product Approval	EMV	Functional Safety



[Type Examination Certificate](#)

Test Certificates

other

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

#### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

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

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=3SK1911-3SB40>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SK1911-3SB40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SK1911-3SB40>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SK1911-3SB40&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SK1911-3SB40&lang=en)

Ultima modifica:

23/01/2026