

SAFETY SIMPLIFIER

Nödstopp med tre tryckknappar

SP-N-89-140-28

Safety Simplifier förkopplad mot Safix säkerhetsbrytare via M12 kontakt i toppen och strömmatning i botten, samt nödstoppsknapp och tre extra knappar. 14 I/O. Till en enhet följer det med två förskruvningar.

- Plug & Play med Safix säkerhetsbrytare
- 14 I/O som säkra in- eller utgångar
- Säker trådlös kommunikation
- Förkopplad



PRODUKTBESKRIVNING

Safety Simplifier anpassad och förkopplad att passa Safix säkerhetsbrytare via M12 kontakt och matningsspänning, samt förkopplat Nödstopp och tre tryckknappar för valfri användning. Nödstoppet blinkar automatiskt när det trycks in. Den levereras med fem olika färglinser så du kan själv välja färg på knapparna. Linserna klickas enkelt dit på tryckknapparna. Även valfri text finns som syns under linsen. Indikeringen av tryckknappen görs med samma I / O som för ingången och tar därmed inte någon ytterligare I / O. Du kan välja fast och / eller blinkande sken.

Safety Simplifier erbjuder ett enkelt sätt att bygga skyddssystem för mobila och fasta maskiner, helt trådlöst. Safety Simplifier kommunicerar trådlöst i ett nätverk med upp till 16 enheter.

Nätverket har inbyggd repeteringsfunktion som gör att alla enheter vidarebefordrar säkerhetsdata till varandra vilket betyder att alla enheter inte behöver höra varandra direkt utan säkerhetsdata repeteras alltid vidare. Programmering och kommunikation online kan ske trådlöst mellan en dator och alla Safety Simplifiers i ett system.



Product Safety
Functional
Safety

Product tested	Safety PLC unit with radio transceiver	Certificate holder	SSPN Safety System Products North AB Tullkarnery 14 439 31 Onsala Sweden
-----------------------	--	---------------------------	--

Type designation Safety Simplifier Sxxxxx
xx = 00-16, 20-22, 40-42
yy = L.O. P0, CA
zz = 00, 02, 20, 21

Codes and standards	ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	IEC 61000-6-7:2014
---------------------	--	--------------------

Intended application The Safety Simplifier complies with the requirements of Cat. 4 / PL e acc. to ISO 13849-1, SIL 3 acc. to IEC 61508 and can be used in applications up to PL e and SIL 3.

Specific requirements	The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.
------------------------------	---

It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Valid until 2025-11-19

The issue of this certificate is based upon an examination where results are documented in Report No. 969 F30-1770,2018 dated 2018 for 5000.




www.fs-products.com
www.tuv.com

