

SAFETY SIMPLIFIER

En tryckknapp

SP-N-89-160-50

Simplifier förkopplad mot säkerhetsmatta via M12 kontakt i toppen botten samt strömmatning i botten. 14 I/O, 2NO reläutgångar, förkopplad med en tryckknapp. Till en enhet följer det med två förskruvningar.

- Plug & Play med Skerhetsmatta
- 14 I/O som säkra in- eller utgångar
- 2x dubbla reläutgångar
- Säker trådlös kommunikation
- Förkopplad



PRODUKTBESKRIVNING

Safety Simplifier anpassad och förkopplad att passa säkerhetsmatta via M12 kontakt, samt en förkopplad tryckknapp för valfri användning. Den levereras med fem olika färglinser så du kan själv välja färg på knappen. Linserna klickas enkelt dit på tryckknappen. 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.

EC Type-Examination Certificate			
			
Reg.-No.: 01/205/5692/00/18			
Product tested	Safety PLC unit with radio transceiver	Certificate holder	SISPA Safety System Products North AB Tullingevägen 14 439 31 Ornsköldsvik Sweden
Type designation	Safety Simplifier Easybox xx = 0010, 2010, 4043 yy = L3, RB, GA zz = 00, 05, 20, 31		
Codes and standards	ISO 10849-4:2015 IEC 61508-Parts 1&2:2010	EC 610050-4:2014	
Intended application	The Safety Simplifier complies with the requirements of G4 / PL, a acc. to ISO 10849-4, SIL 3 acc. to IEC 61508) and can be used in applications up to 60 V ac, 50 Hz, 5 A.		
Specific requirements	The instructions of the associated installation, Operating and Safety manual should be consulted.		
It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex 1 of the EC Directive 2006/42/EC.			
Valid until 2023/12/19			
The issue of this certificate is based upon an examination which results are documented in Report No. 0018719 (18/10) for model xx-yy-zz. This certificate is valid only for products which are <u>certified</u> to the product tested.			
 ABB, 2018-11-19		 SISPA Safety System Products North AB	

