

SAFETY SIMPLIFIER

En tryckknapp

SP-N-89-160-50
Simplifier förkopplad mot säkerhetsmatta via M12
kontakt i toppen botten samt strömatning 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



PRODUKTBESEKRVNING

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	SSPM Safety System Products North AB Tulleråsen 14 439 31 Onsala Sweden
Type designation	Safety Smulldier Syncret ss = 05x15, 20x15, 40x43 yy = L.R. R.R. RA zz = 0E, 0E, 0E, 0E		
Codes and standards	ISO 15849-4:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	IEC 61508-6:2014	
Intended application	The Safety Smulldier complies with the requirements of Cat. 4 / PL a, acc. to ISO 15849-4, SIL 3 acc. to IEC 61508) and can be used in applications up to PL a and SIL 3.		
Specific requirements	The instructions of the associated installation, Operating and Safety Manual shall be complied.		
It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex 1 of the CE Directive 2006/42/EC.			
Valid until 2024-1-1-18			
The issue of this certificate is based upon an examination where results are documented in report No. 17017/18-18 based upon the following data: This certificate is valid only for products with the following type for product tested			
			
ABER, 2018-1-1-18		ABER, 2018-1-1-18	

