

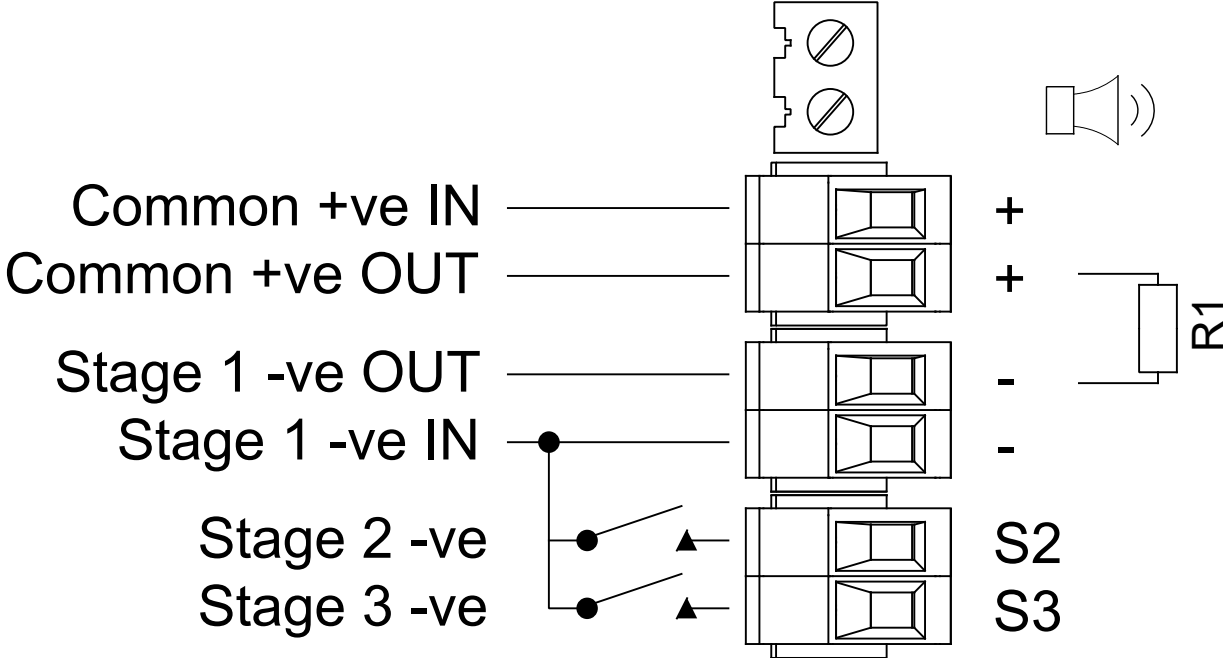
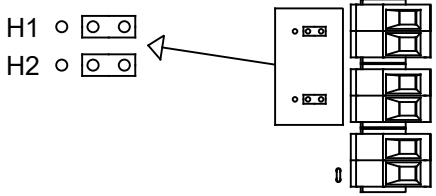
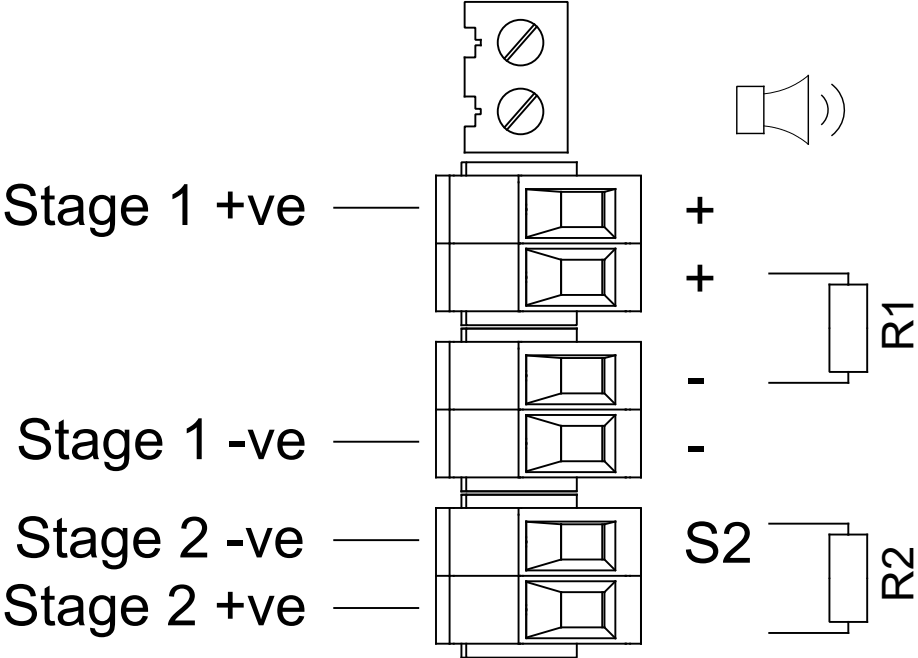
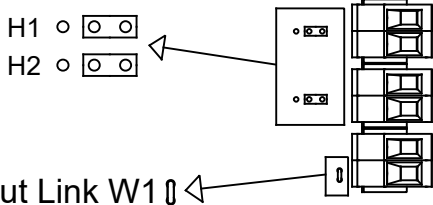





A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A											
	<div><div><div><div></div><div>R1</div></div></div><div>OPTIONAL LINE MONITORING RESISTOR, CUSTOMER SUPPLIED, MINIMUM EOL RESISTOR VALUES 500Ω MIN AT 2W MIN OR 3.3KΩ MIN AT 0.5W MIN</div></div>							ISSUE	MOD No.	REASON - INITIAL - DATE												
								3	ACN0153	OPTIONS Y & V MONITORING DETAILS RSR - 06/06/2024												
								4	ACN0168	OPTION R Added for reverse polarity S2 RNP - 25/02/2025												
B	Single Stage Configuration			Config.: 1a	Two Stage Configuration			Config.: 1b	Three/Four Stage Configuration		Config.: 1c											
	Line Monitoring Set to positive switching (default)				Common Negative Set to positive switching (default)				Common Negative Set to positive switching (default)													
	Stage 1: Apply Power to Stage 1 +ve & Stage 1 -ve				Stage 1: Apply Power to Stage 1 +ve & Common -ve Stage 2: Apply Power to Stage 2 +ve & Common -ve				Stage 1: Apply Power to Stage 1 +ve & Common -ve Stage 2: Apply Power to Stage 2 +ve &Common -ve Stage 3: Apply Power to Stage 3 +ve &Common -ve Stage 4: Apply Power to Stage 2 +ve, Stage 3 +ve & Common -ve													
C																						
	<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>Stage 1 +ve IN</div><div>Stage 1 +ve OUT</div><div>Stage 1 -ve IN</div><div>Stage 1 -ve OUT</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>+</div><div>+</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div>R1</div></div>				<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>Stage 1 +ve IN</div><div>Stage 1 +ve OUT</div><div>Common -ve IN</div><div>Common -ve OUT</div><div>Stage 2 +ve</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>+</div><div>+</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div>R1</div></div> <div><div></div><div>S2</div></div>				<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>Stage 1 +ve IN</div><div>Stage 1 +ve OUT</div><div>Common -ve IN</div><div>Common -ve OUT</div><div>Stage 2 +ve</div><div>Stage 3 +ve</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>+</div><div>+</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div>R1</div></div> <div><div></div><div>S2</div></div> <div><div></div><div>S3</div></div>													
	D																					
E																						
F																						
G	DRAWING TO BS8888:2000 GEOMETRIC TOLERANCES TO ISO1101:1983 LINEAR DIMENSIONAL TOLS ANGULAR DIMENSIONAL TOLS		DRAWN R.S.RAIT		DATE 19/01/2022		SURFACE FINISH		WEIGHT (Kg)		<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER THEREIN IS COMMUNICATED IN CONFIDENCE AND IS THE COPYRIGHT PROPERTY OF EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LTD. NEITHER THE WHOLE OR ANY EXTRACT MAY BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING OR TENDERING PURPOSES WITHOUT THEIR WRITTEN CONSENT.</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div>©</div><div>EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LTD. AS PER LATEST DATE OF ISSUE SHOWN ABOVE</div></div>		MATERIAL		<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>2S</div><div>warning signals</div></div><div><div>EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LTD</div><div>IMPRESS HOUSE</div><div>MANSELL ROAD</div><div>ACTON</div><div>LONDON W3 7QH</div><div>WWW.E2S.COM</div></div></div>		ALL DIMENSIONS IN MM IF IN DOUBT, ASK - DO NOT SCALE		<div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>		A3	
			TITLE D1xS1 / D1xS2 / GNExS1 / GNExS2 / STExS1 / STExS2 DC SOUNDER WIRING DIAGRAMS																			
	STANDARDS D1x		CHECKED B.ISARD		DATE 19/01/2022		ALTERNATIVE MATERIAL		SCALE NTS				SHEET 1 OF 4				DRAWING NUMBER D190-06-001					
			APPROVED R.N.POTTS		DATE 19/01/2022																	

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A						
								ISSUE	MOD No.	REASON - INITIAL - DATE							
								3	ACN0153	SEE SHEET 1 RSR - 06/06/2024							
								4	ACN0168	SEE SHEET 1 RSR - 20/12/2023							
<div><div></div><div>OPTIONAL LINE MONITORING RESISTOR, CUSTOMER SUPPLIED, MINIMUM EOL RESISTOR VALUES 500Ω MIN AT 2W MIN OR 3.3KΩ MIN AT 0.5W MIN</div></div>					<div><div></div><div>SWITCHES FOR STAGE OPERATION CUSTOMER SUPPLIED</div></div>												
B	Three/Four Stages. Voltage Free 2nd, 3rd & 4th Stage Activation Configuration				Config.: 2	Two Stage Configuration				Config.: 3							
	Common Positive Customer Set H1 & H2 to Negative Switching (See Below)					Independent Stage Input Reverse Polarity Stage Monitoring											
	Stage 1: Apply Power to Common +ve & Stage 1 -ve Stage 2: Apply Power to Common +ve & Stage 1 -ve & connect Stage 2 -ve to Stage 1 -ve Stage 3: Apply Power to Common +ve & Stage 1 -ve & connect Stage 3 -ve to Stage 1 -ve Stage 4: Apply Power to Common +ve & Stage 1 -ve & connect Stage 2 -ve & Stage 3 -ve to Stage 1 -ve					Stage 1: Apply Power to Stage 1 +ve & Stage 1 -ve Stage 2: Apply Power to Stage 1 +ve & Stage 1 -ve & connect Stage 2 -ve to Stage 1 -ve											
C	<div><div></div><div><div>Common +ve IN</div><div>Common +ve OUT</div><div>Stage 1 -ve OUT</div><div>Stage 1 -ve IN</div><div>Stage 2 -ve</div><div>Stage 3 -ve</div></div><div><div>Set H1 & H2 to -ve switching</div><div></div></div></div>										C						
D	<div><div></div><div><div>Stage 1 +ve</div><div>Stage 1 -ve</div><div>Stage 2 -ve</div><div>Stage 2 +ve</div></div><div><div>Set H1 & H2 to -ve switching</div><div></div><div>Cut Link W1</div></div></div>										D						
E											E						
F											F						
G	DRAWING TO BS8888:2000 GEOMETRIC TOLERANCES TO ISO1101:1983 LINEAR DIMENSIONAL TOLS ANGULAR DIMENSIONAL TOLS		DRAWN R.S.RAIT DATE 19/01/2022		SURFACE FINISH		WEIGHT (Kg)		THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER THEREIN IS COMMUNICATED IN CONFIDENCE AND IS THE COPYRIGHT PROPERTY OF EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LTD. NEITHER THE WHOLE OR ANY EXTRACT MAY BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING OR TENDERING PURPOSES WITHOUT THEIR WRITTEN CONSENT.		<div></div> <div>EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LTD IMPRESS HOUSE MANSELL ROAD ACTON LONDON W3 7QH WWW.E2S.COM</div>		ALL DIMENSIONS IN MM IF IN DOUBT, ASK - DO NOT SCALE		<div></div> <div>A3</div>		G
	STANDARDS D1x		CHECKED B.ISARD DATE 19/01/2022		MATERIAL				© EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LTD. AS PER LATEST DATE OF ISSUE SHOWN ABOVE				TITLE D1xS1 / D1xS2 / GNExS1 / GNExS2 / STExS1 / STExS2 DC SOUNDER WIRING DIAGRAMS				
			APPROVED R.N.POTTS DATE 19/01/2022		ALTERNATIVE MATERIAL						SCALE NTS		SHEET 2 OF 4		DRAWING NUMBER D190-06-001		

A								ISSUE	MOD No.	REASON - INITIAL - DATE		A
								3	ACN0153	SEE SHEET 1 RSR - 06/06/2024		
								4	ACN0168	SEE SHEET 1 RSR - 20/12/2023		
Two Stage Configuration			Config.: 4	Two/Three Stage Voltage Free Activation Configuration			Config.: 5	Three/Four Stage Configuration			Config.: 6	
Independent power input for alarm stage activation. Line monitoring available for Stage 1 & 2 alarm stage. Line monitoring requires common negative between each power input. Line monitoring maximum voltage: 4Vdc. Not to be used for reverse polarity line monitoring.				Customer Set H1 & H2 to Negative Switching (See Below)				Independent power input for alarm stage activation. Line monitoring available for Stage 1, 2 & 3 alarm stage. Line monitoring requires common negative between each power input. Line monitoring maximum voltage: 4Vdc. Not to be used for reverse polarity line monitoring.				
Stage 1: Apply Power to Stage 1 +ve & Stage 1 -ve Stage 2: Apply Power to Stage 2 +ve & Stage 2 -ve				Power: +ve & -ve Stage 1: Connect Stage 1 -ve to Common -ve Stage 2: Cconnect Stage 2 -ve to Common -ve Stage 3: Connect both Stage 1 -ve & Stage 2 -ve to Common -ve				Stage 1: Apply Power to Stage 1 +ve & Stage 1 -ve Stage 2: Apply Power to Stage 2 +ve & Stage 2 -ve Stage 3: Apply Power to Stage 3 +ve & Stage 3 -ve Stage 4: Apply Power to Stage 2 +ve & Stage 2 -ve & Apply Power to Stage 3 +ve & Stage 3 -ve				
<div><div><div>Stage 1 +ve</div><div>Stage 1 -ve</div><div>Stage 2 +ve</div><div>Stage 2 -ve</div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></</div></div></div></div></div></div>												

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A										
								ISSUE	MOD No.	REASON - INITIAL - DATE											
								3	ACN0153	SEE SHEET 1 RSR - 06/06/2024											
								4	ACN0168	SEE SHEET 1 RSR - 20/12/2023											
<div><div><div><div></div><div></div></div><div>R1</div><div>OPTIONAL LINE MONITORING RESISTOR, CUSTOMER SUPPLIED, MINIMUM EOL RESISTOR VALUES 500Ω MIN AT 2W MIN OR 3.3KΩ MIN AT 0.5W MIN</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>SWITCHES FOR STAGE OPERATION CUSTOMER SUPPLIED</div></div></div>																					
B	Two Stage Reverse Stage 2 Activation Configuration			Config.: 7																	
	Stage 1 power input for alarm stage activation. Stage 2 Reverse polarity activation.																				
C	Line monitoring maximum voltage: 4Vdc. Not to be used for reverse polarity line monitoring.																				
	Stage 1: Apply Power to Stage 1 +ve & Stage 1 -ve Stage 2: Apply Reverse Polarity Power to Stage 1 +ve & Stage 1 -ve																				
D	<div><div>Stage 1 +ve IN</div><div>Stage 1 -ve IN</div><div>Stage 1 +ve OUT</div><div>Stage 1 -ve OUT</div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div>R1</div></div>																				
E																					
F																					
G	DRAWING TO BS8888:2000 GEOMETRIC TOLERANCES TO ISO1101:1983 LINEAR DIMENSIONAL TOLS ANGULAR DIMENSIONAL TOLS		DRAWN R.S.RAIT		DATE 19/01/2022		SURFACE FINISH		WEIGHT (Kg)		THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER THEREIN IS COMMUNICATED IN CONFIDENCE AND IS THE COPYRIGHT PROPERTY OF EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LTD. NEITHER THE WHOLE OR ANY EXTRACT MAY BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING OR TENDERING PURPOSES WITHOUT THEIR WRITTEN CONSENT.		<div><div><div><div></div><div></div></div><div>2S</div><div>warning signals</div></div><div>EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LTD IMPRESS HOUSE MANSELL ROAD ACTON LONDON W3 7QH WWW.E2S.COM</div></div>		ALL DIMENSIONS IN MM IF IN DOUBT, ASK - DO NOT SCALE		<div><div></div><div></div></div> <div>A3</div>		G		
			CHECKED B.ISARD		DATE 19/01/2022		MATERIAL								TITLE D1xS1 / D1xS2 / GNExS1 / GNExS2 / STExS1 / STExS2 DC SOUNDER WIRING DIAGRAMS						
	STANDARDS D1x		APPROVED R.N.POTTS		DATE 19/01/2022		ALTERNATIVE MATERIAL		© EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LTD. AS PER LATEST DATE OF ISSUE SHOWN ABOVE		SCALE NTS		SHEET 4 OF 4		DRAWING NUMBER D190-06-001						