



MANUALE DI RIFERIMENTO

2BS/TW

-

2AS/ZW

REFERENCE MANUAL



2010

SELET SENSOR s.r.l.

Via A. Pozzo 16 - I – 10151 Torino / Turin

Tel +39-011-4537811

Fax +39-011-4537868

e-mail : info@selet.it

SOMMARIO	SUMMARY	
SOMMARIO	SUMMARY	2
PRESCRIZIONI	INFO UTILITY	2
RESPONSABILITA' – GARANZIA – ASSISTENZA		3
RESPONSIBILITY - WARRANTY - SERVICE		3
VISTA FRONTALE	FRONT VIEW	4
CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL FEATURES	4
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	ELECTRICAL FEATURES	4
MORSETTIERA 2AS/ZW	2AS/ZW TERMINALS	5
MODELLI DISPONIBILI 2BS/TW	2BS/TW AVAILABLE MODELS	5
MODELLI DISPONIBILI 2AS/ZW	2AS/ZW AVAILABLE MODELS	5
COLLEGAMENTI	CONNECTIONS	6
DIAGRAMMI CICLO I/O	I/O CYCLE DIAGRAM	7

PRESCRIZIONI**INFO UTILITY**

LO STRUMENTO VIENE FORNITO INSIEME AL PRESENTE MANUALE. NON IMMERGERE. NON SPRUZZARE LIQUIDI. ALIMENTARE LO STRUMENTO ALLA TENSIONE RIPORTATA SULLA ETICHETTA SUPERIORE O LATERALE E SULLA CONFEZIONE.






THIS INSTRUMENT IS SUPPLIED TOGETHER WITH INSTRUCTION MANUAL. DO NOT IMMERGE THE INSTRUMENT. DO NOT WASH IT. SUPPLY HAS TO BE THE SAME REPORTED ON THE LABELS OF THE INSTRUMENT AND OF THE PACKING..

-Eseguire i collegamenti elettrici con il dispositivo non alimentato	<i>make electrical connections with no power on the instrument</i>
-Prestare attenzione alla correttezza del collegamento elettrico	<i>Attention on the electrical connections</i>
-Non collegare i morsetti liberi o privi di indicazione	<i>not connect free or no signed plug in</i>
-QUALUNQUE ERRORE ANNULLA LA GARANZIA	<i>EVERY MISTAKE NULLIFY WARRANTY</i>
-Utilizzare preferibilmente cavo schermato per il collegamento dei segnali di ingresso.	<i>Use shielded cable for input signals</i>
-Per i cavi di conteggio, ingressi analogici, uscite analogiche, linee seriali, utilizzare percorsi separati dai segnali di potenza.	<i>for counter cable, analog inputs, analog outputs, serial lines use separate lines from power lines</i>
-I cavi di collegamento non devono superare i 3 metri.	<i>connection cables can't be more than 3 meter long</i>
-Accertarsi che la tensione di alimentazione rientri nei limiti delle tolleranze del dispositivo.	<i>power supply must be in instrument's tolerance</i>
-Accertarsi che l'alimentazione in continua sia : raddrizzata, filtrata, livellata, e possibilmente stabilizzata. Evitare che sia comune a motori e carichi induttivi.	<i>continuos supply line must be: straightened out, filtered, leveled, stabilized.</i>

RESPONSABILITA' – GARANZIA – ASSISTENZA

RESPONSIBILITY - WARRANTY - SERVICE

- 1) IL PRODOTTO DESCRITTO E' UNO STRUMENTO ELETTRONICO, NON UNA MACCHINA, PERTANTO NON DEVE SODDISFARE I REQUISITI FISSATI DALLA DIRETTIVA CEE89/392(DIRETTIVA MACCHINE), DI CONSEGUENZA NON PUO' ESSERE UTILIZZATO SE LA MACCHINA NON SODDISFA I REQUISITI DELLA NORMATIVA MACCHINE.
THE INSTRUMENTS IS A ELETTRONIC COMPONENT, ISNT A MACHINE, AND THIS HAS NOT FULFIL CEE89/392 NORMATIVE.
- 2) CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE: COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA 2004 / 108 / CE
NORME APPLICATE : EN61000-6-2, EN61000-6-4
DIRETTIVA BASSA TENSIONE : 2006/95/CE
IT IS IN COMPLIANCE WITH ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE 2004/108/CE.
AND LOW VOLTAGE DIRECTIVE : 2006/95/CE
NORMS APPLIED : EN61000-6-2, EN61000-6-4.
- 3) LA CASA COSTRUTTRICE SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE TUTTE LE MODIFICHE CHE RITENGA OPPORTUNE SENZA PREAVVISO.
MANUFACTURER RESERVE ITSELF THE RIGHT TO MAKE ALL THE SUITABLE CHANGE WITHOUT NOTICE;
- 4) IL PERIODO DI GARANZIA E' DI UN ANNO DALLA DATA DI VENDITA.
WARRANTY TIME IS ONE YEAR AFTER SOLD;
- 5) VIENE RICONOSCIUTA LA GARANZIA SOLO NEL CASO CHE L'ARTICOLO NON SIA STATO :
A) APERTO, MODIFICATO, MANOMESSO;
B) COLLEGATO CORRETTAMENTE, IN QUESTO CASO E' OBBLIGATORIO FORNIRE SCHEMI DI COLLEGAMENTO O INDICAZIONI RIGUARDANTI CABLAGGIO, LUNGHEZZA CAVI, DISTURBI IN LINEA, VIBRAZIONI, TEMPERATURA DI ESERCIZIO.
*WARRANTY IS CONFIRMED ONLY IF THIS HAD NOT:
A) OPENED, MODIFIED;
B) CORRECTED LINK, IN THIS CASE GIVE US SCHEMATIC LINKS, LENGHT OF LINK, LINE NOISE, TEMPERATURE WORKING.*
- 6) E' OBBLIGO FORNIRE PER UN SERVIZIO CELERE DI ASSISTENZA DATI INFORMATIVI SUI DIFETTI RISCONTRATI, ALLEGANDO SCHEMI.
TO HAVE A SPEED SERVICE GIVE US INORMATION ABOUT FAULT AND SCHEMATIC LINKS.

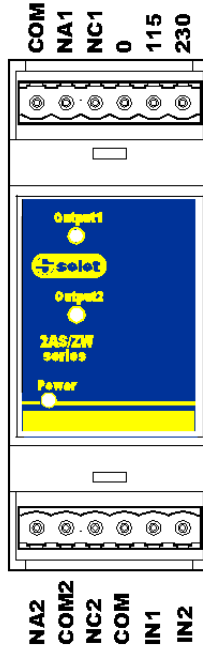
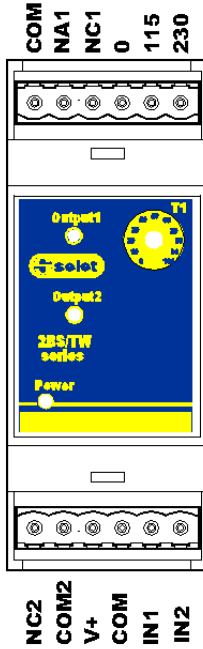
  <p>Pb-Free</p>	<p>INFO MANUALE: Edizione : 01/2014 VERSIONE: 0.1 Nomefile 2BS-2AS-W.doc</p>	<p>INFO DATA SHEET: EDITION : 01/2014 RELEASE: 0.1</p>
<p>EMISSIONE DA : WRITTEN BY :</p>		
<p>CONTROLLATO DA : CONTROLLED BY :</p>		
<p>APPROVATO DA : APPROVED BY :</p>		
<p>DATE : DATE:</p>	<p style="text-align: center;"><u>04/01/2014</u></p>	

VISTA FRONTALE

FRONT WIEW

2BS/TW

2AS/ZW



CARATTERISTICHE GENERALI

GENERAL FEATURES

- CONTENITORE BARRA DIN
- DIMENSIONI 30 X 90 X 60 mm
- GRADO PROTEZIONE IP20 SECONDO NORMA EN60529
- TEMPERATURA DI LAVORO 0...50°C
- LED VERDE DI SEGNALEZIONE POWER ON
- LED GIALLI DI SEGNALEZIONE USCITA ATTIVA
- 2 RELE' IN USCITA 250Vac 5A

- DIN RAIL BOX*
- SIZE 30x90x60 mm*
- IP RATING: IP20 ACCORDING EN60529*
- WORKING TEMPERATURE 0...50°C*
- GREEN LED FOR POWER-ON INDICATION*
- YELLOW LED FOR OUTPUT INDICATION*
- TWO OUTPUT CHANGEOVER RELAY, 250Vac 5A*

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ELECTRICAL FEATURES

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	25Vac; 115-230Vac 24Vdc (11 Vdc - 30Vdc)	POWER SUPPLY
ASSORBIMENTO	1.5VA	PWR CONSUMPTION
TENSIONE DI USCITA	11.5Vdc 50mA max	OUTPUT SUPPLY VOLTAGE
ONDULAZIONE RESIDUA	10%	RIPPLE
TEMPO DI ACQUISIZIONE SEGNALE	50ms	INPUT READING TIME

MORSETTIERA 2BS/TW**2BS/TW TERMINALS**

NC2	SCAMBIO NC ELE USCITA2	NC RELAY OUTPUT2
COM2	COMUNE RELE USCITA2	COMMON RELAY OUTPUT2
V+ COM	ALIMENTAZIONE SENSORI	SENSORS POWER SUPPLY
IN1 IN2	INGRESSO SENSORI	SENSOR INPUTS
COM1	COMUNE RELE USCITA	COMMON RELAY OUTPUT
NA1	SCAMBIO NA RELE USCITA	NO RELAY OUTPUT
NC1	SCAMBIO NC RELE USCITA	NC RELAY OUTPUT
0	INGRESSO ALIMENTAZIONE	INPUT POWER SUPPLY
110	INGRESSO ALIMENTAZIONE SOLO PER 115Vac	INPUT POWER SUPPLY ONLY FOR 115Vac
220(24Vac - 24Vdc	INGRESSO ALIMENTAZIONE	INPUT POWER SUPPLY

MORSETTIERA 2AS/ZW**2AS/ZW TERMINALS**

NA2	SCAMBIO NA RELE USCITA2	NO RELAY OUTPUT2
COM2	COMUNE RELE USCITA2	COMMON RELAY OUTPUT2
NC2	SCAMBIO NC ELE USCITA2	NC RELAY OUTPUT2
COM	ALIMENTAZIONE SENSORI	SENSORS POWER SUPPLY
IN1 IN2	INGRESSO SENSORI	SENSOR INPUTS
COM1	COMUNE RELE USCITA	COMMON RELAY OUTPUT
NA1	SCAMBIO NA RELE USCITA	NO RELAY OUTPUT
NC1	SCAMBIO NC RELE USCITA	NC RELAY OUTPUT
0	INGRESSO ALIMENTAZIONE	INPUT POWER SUPPLY
110	INGRESSO ALIMENTAZIONE SOLO PER 115Vac	INPUT POWER SUPPLY ONLY FOR 115Vac
220(24Vac - 24Vdc	INGRESSO ALIMENTAZIONE	INPUT POWER SUPPLY

MODELLI DISPONIBILI 2BS/TW**2BS/TW AVAILABLE MODELS**

ALIMENTAZIONE 230Vac/115Vac	2BS/TW/220	POWER SUPPLY 230Vac/115Vac
ALIMENTAZIONE 24Vac	2BS/TW/24	POWER SUPPLY 24Vac
ALIMENTAZIONE 24Vdc	2BS/TW /24Vdc	POWER SUPPLY 24Vdc

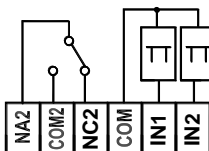
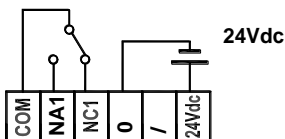
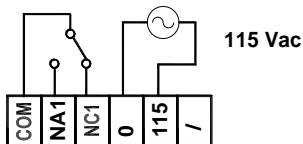
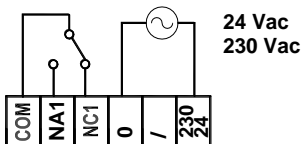
MODELLI DISPONIBILI 2AS/ZW**2AS/ZW AVAILABLE MODELS**

ALIMENTAZIONE 230Vac/115Vac	2AS/ZW/220	POWER SUPPLY 230Vac/115Vac
ALIMENTAZIONE 24Vac	2AS/ZW/24	POWER SUPPLY 24Vac
ALIMENTAZIONE 24Vdc	2AS/ZW /24Vdc	POWER SUPPLY 24Vdc

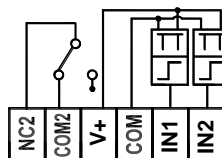
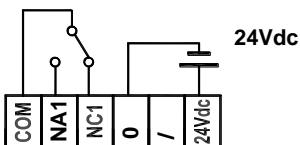
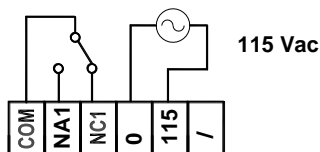
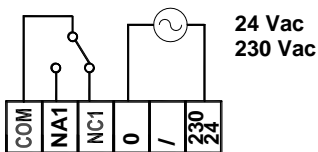
COLLEGAMENTI

CONNECTIONS

**ALIMENTAZIONE ED USCITE/POWER AND OUTPUTS
2AS/ZW**



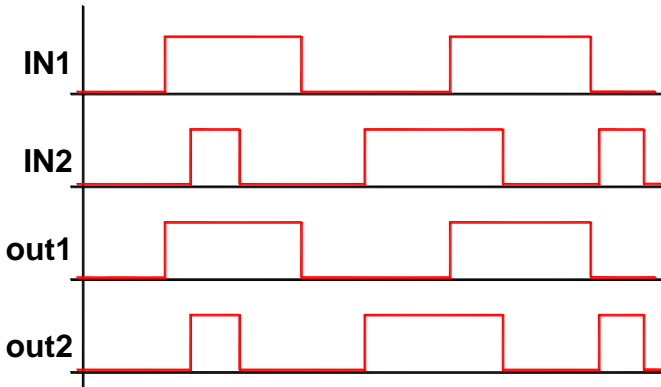
**ALIMENTAZIONE ED USCITE/POWER AND OUTPUTS
2BS/TW**



DIAGRAMMI CICLO I/O

I/O CYCLE DIAGRAM

2AS/ZW



2BS/TW

