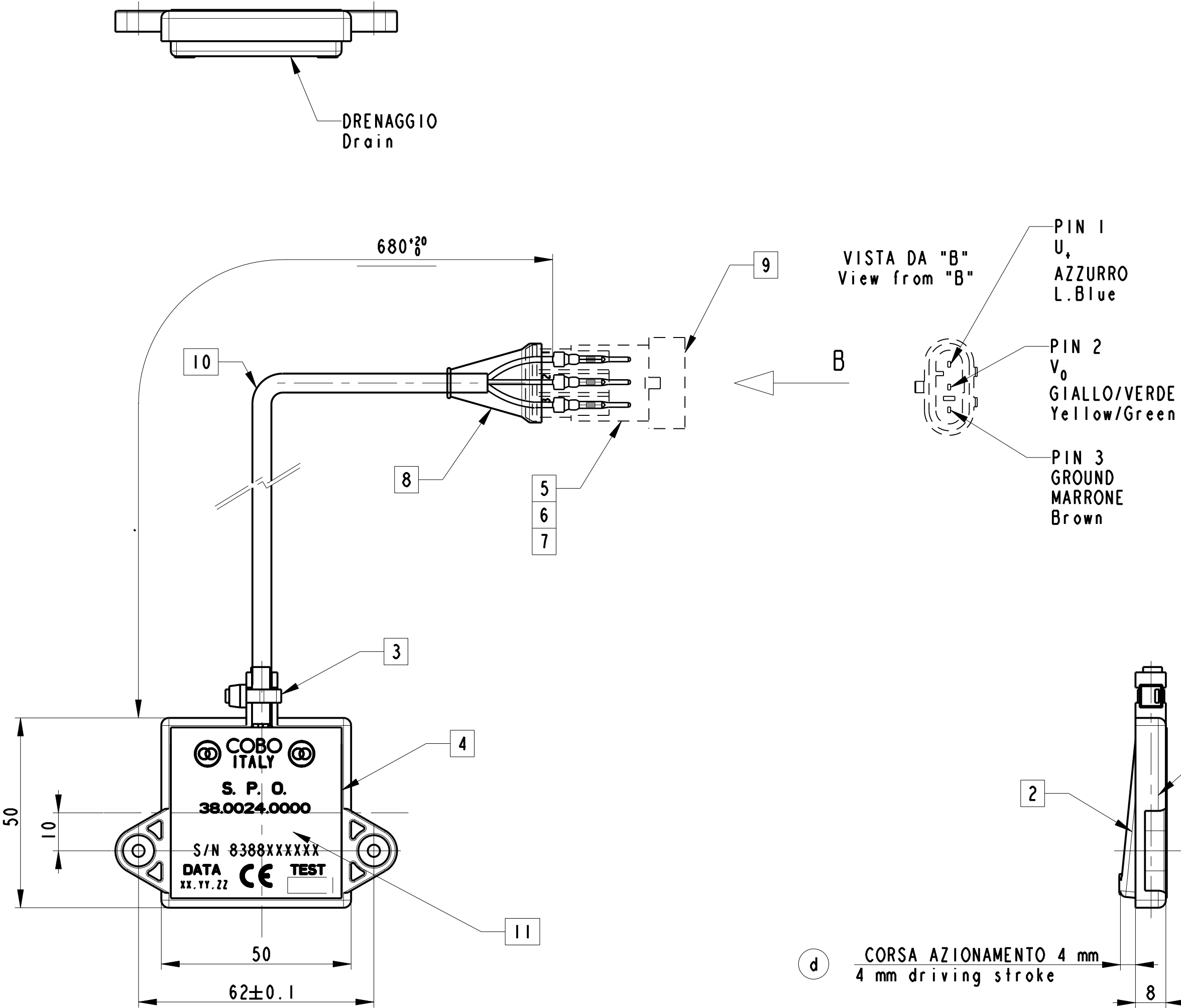
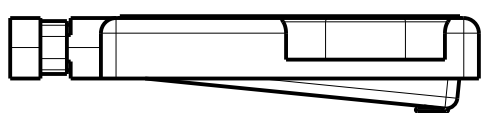
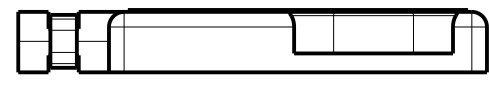
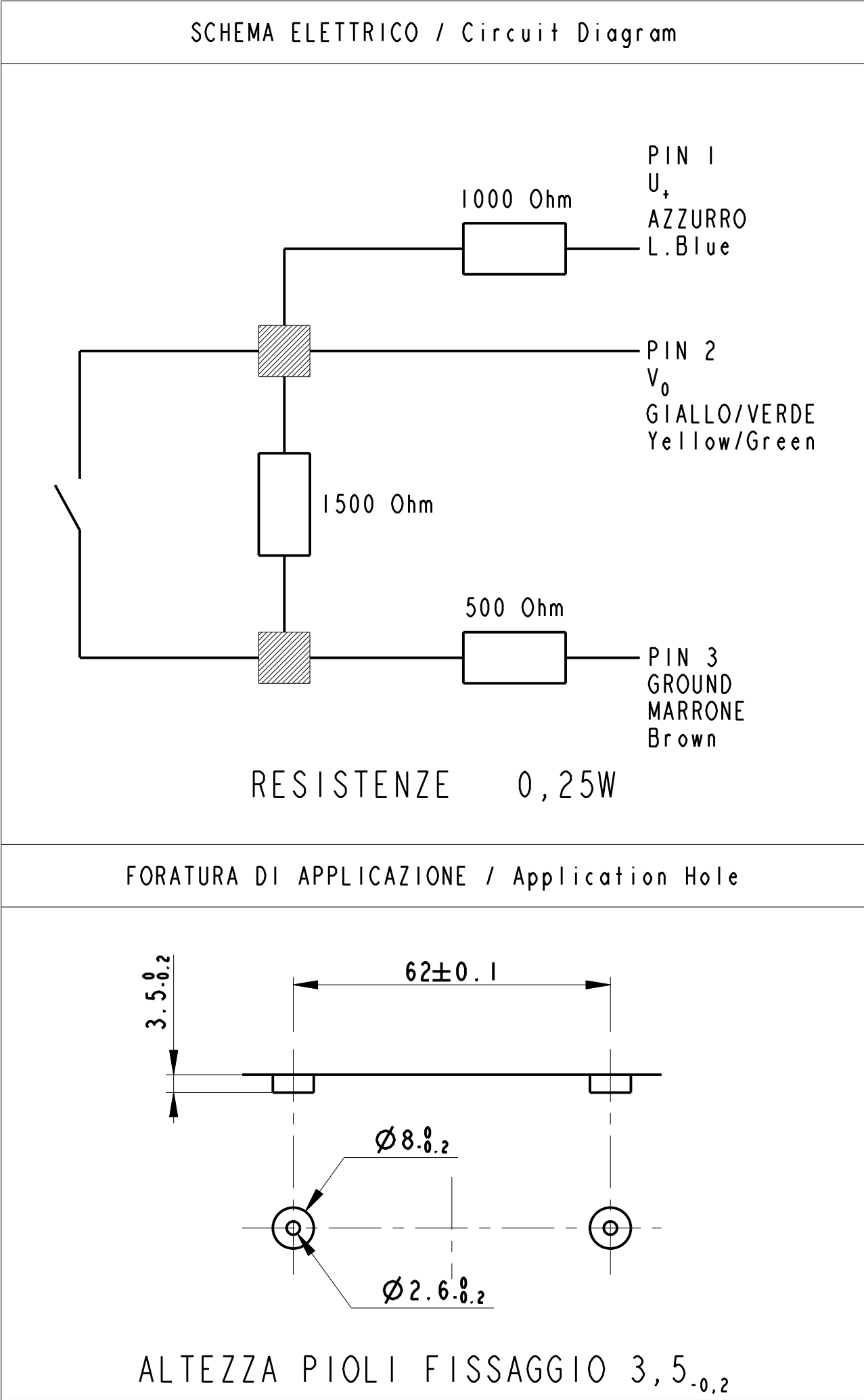


POSIZIONE DI MONTAGGIO: DRENAGGIO ORIENTATO VERSO IL BASSO
Mounting position: drain hole on the bottom



POSIZIONI COPERCHIO Cover Position	STATO State	STATO REED Reed State
 POS. 1	STABILE latched	APERTO Open
 POS. 2	INSTABILE momentary	SICURAMENTE CHIUSO CON CORSA 4 mm Surely closed with 4 mm stroke



CARATTERISTICHE REED II / Reed characteristics II	
1	CARATTERISTICHE MECCANICHE: -CORSA DEL SENSORE NOMINALE: 4 mm; -FORZA DI AZIONAMENTO: 10±3 N @ 4 mm; Mechanical features: -nominal sensor travel: 4 mm; -operating force: 10±3 N @ 4 mm
2	CARATTERISTICHE ELETTRICHE: -TECNOLOGIA CONTATTO: SENSORE REED. -POTENZA MASSIMA COMMUTABILE: 10 W -MASSIMA TENSIONE COMMUTABILE: 180 V DC / 130 V AC -MASSIMA CORRENTE COMMUTABILE: 100 mA DC -CORRENTE MASSIMA A REGIME: 1000 mA DC -VITA ELETTRICA: 100.000.000 CICLI 130 V AC 7W -ATTENZIONE: I REED NON SONO PROTETTI; PER PILOTARE CARICHI INDUTTIVI DEVE ESSERE PREVISTA UNA ADEGUATA PROTEZIONE ESTERNA Electrical features: -contact technology: reed sensor. -maximum contact rating: 10 W -maximum switching voltage: 180 V DC / 130 V AC -maximum switching current: 1000 mA DC -maximum carry current: 1000 mA DC -electrical life: 100.000.000 cycles 130 V AC 7W -WARNING: the reeds are not protected; to drive inductive load a suitable external protection must be used
3	TEMPERATURA DI IMPIEGO: -40°C ÷ +125°C. Operating temperature: -40°C ÷ +125°C.
4	MAGNETE PERMANENTE AL NEODIMIO TRATTAM. SUPERFICIALE: NICHELATURA Neodymium permanent magnet Surface treatment: Nickel plating

NOTE / Remarks	
1	SCATOLA IN POLIAMMIDE CARICATA COLORE NERO Black polyamide glass reinforced case
2	COPERCHIO IN POLIAMMIDE CARICATA COLORE NERO Black polyamide glass reinforced cover
3	FASCETTA STRINGICAVO Clamp
4	ETICHETTA PLASTICA CON STAMPIGLIATO COD. COBO E SERIAL NUMBER plastic Label with COBO code and serial number
5	CONNETTORE PORTA MASCHI 3 VIE AMP SUPERSEAL GRIGIO PN 282105-2. FORNITO A CORREDO. 3 Way superseal AMP grey connector for male terminals PN 282105-2 supplied.
6	N° 3 TERMINALI MASCHIO AMP IN OT STAGNATO PN 282109-1 N° 3 terminals AMP tinned brass PN 282109-1
7	N° 3 GOMMINI DI TENUTA GIALLO AMP PN 281934-2 N° 3 yellow rubber grommet AMP PN 281934-2
8	CAPPUCCIO PER CONNETTORE A 3 VIE Cap for 3 way connector
9	SEDE ADATTA A RICEVERE IL CONNETTORE MASCHIO PORTAFEMMINE CODICE AMP 282087-2 Suitable for male connector AMP 282087-2
10	CAVO TRIPOLARE 3x0,5 (MARRONE-AZZURRO-GIALLO/VERDE) Tripolar cable 3x0,5 (Brown-L.Blue-Yellow/Green)
11	REED SU SCHEDA ELETTRONICA Reed switch on PC board
A	CONFORME ALLA SPECIFICA DI PRODOTTO SP-38-0024-0000 According to COBO specification SIP-38-0024-0000
B	GRADO DI PROTEZIONE SENSORE MONTATO SU SEDILE: IP 65 Protection grade with unit mounted on the seat: IP 65
C	TEMPERATURA DI IMPIEGO SENSORE: -40 °C + 80 °C Operating temperature: -40°C + 80°C.
D	TENSIONE DI FUNZIONAMENTO: 12-24V CC Operating voltage: 12-24V DC
E	PER L'IMBALLAGGIO ATTENERSI ALLA NORMA PRODUTTIVA NP.03.00.001 For packaging follow COBO NP.03.00.001

CAD DRAWING
HANDLING ON CAD SYSTEM ONLY

CLASSE DI IMPORTANZA NELLA CARATTERISTICA CRITICA	DESCRIZIONE UNITARIAMENTE + QUOTA +	DESCRIZIONE ALTRE CARATTERISTICHE
IMPORTANTE	QUOTA INSCRITTA IN UN ELIPSOIDE	P
VERIFICA	QUOTA INSCRITTA IN UN RETTANGOLO	P
SECONDA	NESSUNA	NESSUNA

Proprietà della ditta COBO Group. Sono espressamente vietate dalla stessa il presente disegno non potrà essere copiato, ristampato, o in qualsiasi modo diffuso, senza il permesso scritto dalla COBO Group. Tutti i diritti sono riservati. All rights reserved. Any infringement will be legally pursued.

CODICE CLIENTE/ CUSTOMER REF.	TOLLERANZE PER NOTE TOLERANCES SEE NOTES	MODIFICHE/CHANGES
	SCALA/SCALE 1:1 FORMATO/SIZE A1 NOTA 8090	MATERIALE/ MATERIAL STAMPATO/ STAMPED PESO GREGgio/ RAW WEIGHT PESO FINITO/ NET WEIGHT ANNO REV. OS MODIF. d
Division 	DISSEGNO/ DRAWN TAGLI/SECTIONS CONTROLLO/ CHECKED GRASSI 10/10/05	DATA/DATE 07/10/05 PESO GREGgio/ RAW WEIGHT PESO FINITO/ NET WEIGHT ANNO REV. OS MODIF. d
TITOLO/ TITLE DENOMINAZIONE/ PART DESCRIPTION SENSORE PER SEDILE SEAT SENSOR	TRATTAMENTO TECNICO/THERMAL TREATMENT TRATTAMENTO SUPERFICIALE/SURFACE FINISHING	NUMERO/ DRAWING NUMBER 38-0024-0000 FOOTNOTES 1 / 3

TOLLERANZE GENERALI DI LAVORAZ.: H11 Foro, h11 Albero, J14 Dimensioni lineari, ±30° Valori angolari
TOLLERANCES PER FILETTATURE: 6g per viti, 6H per madreviti
UNSPECIFIED TOLERANCES: H11 Hole, h11 Shaft, J14 linear dimensions, ±30° angular dimensions.
SCREWTHREAD: 6g for screws, 6H for nutscrews.
NON INTERPRETATE I DISEGNI: SE AVETE DUBBI CHIEDETE! - DO NOT INTERPRET DRAWINGS, FOR ANY DOUBTS ASK!