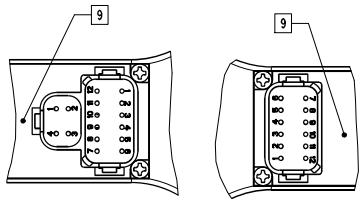
| DESIGNAZIONE PIN LATO SINISTRO / Left side pin assignment | | |
|---|---|---|
| PIN | FUNZIONE | Function |
| 1 | 2° VEL.TERGICRISTALLO | Windscreen wiper-2nd speed |
| 2 | 1° VEL.TERGICRISTALLO | Windscreen wiper-1st speed |
| 3 | ABBAGLIANTI | High beam |
| 4 | ALIMENTAZIONE LUCI | Power to lights |
| 5 | ANABBAGLIANTI | Low beam |
| 6 | "0" TERGI | Windscreen wiper-rest |
| 7 | LAVAVETRO | Windscreen washer |
| 8 | ALIMENTAZIONE TERGICRISTALLO | Alimentazione windscreen wiper |
| 9 | INDICATORE DI DIREZIONE SINISTRO | Left turn lamps |
| 10 | ALIMENTAZIONE INDICAT.DIREZIONI | Power to turn lamps |
| 11 | INDICATORE DI DIREZIONE DESTRO | Right turn lamps |
| 12 | ALIMENTAZIONE FLASH | Power to flash |

| DESIGNAZIONE PIN LATO SINISTRO / Left side pin assignment | | |
|---|---|---|
| PIN | FUNZIONE | Function |
| 1a | ALIMENT. CLACSON E LAVAVETRO | Power to horn and washer |
| 2a | INTERMITTENZA.TERGICR. | Windscreen wiper-intermittent |
| 3a | * | * |
| 4a | * | * |

* PIN NON PRESENTE O PRIVO DI FUNZIONE
* Pin not present or without function




VISTA DA A
View from A

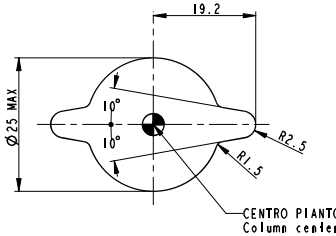



VISTA DA B
View from B

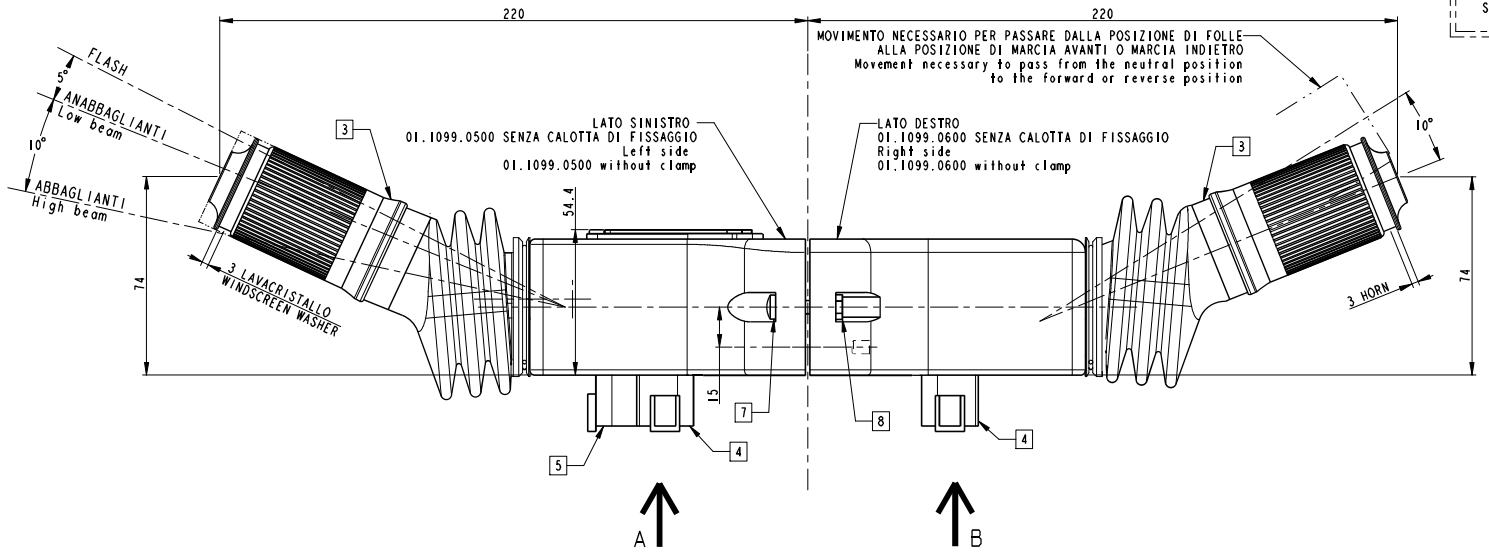
| DESIGNAZIONE PIN LATO DESTRO/Right side pin assignment | | |
|---|---|---|
| PIN | FUNZIONE | Function |
| 1 | ALIMENTAZ. I-II MARCIA | Power to 1st-2nd gear |
| 2 | FOLLE | Neutral |
| 3 | II MARCIA | 2nd gear |
| 4 | MARCIA AVANTI | Forward |
| 5 | PULSANTE | Push button |
| 6 | PULSANTE | Push button |
| 7 | I MARCIA | 1st gear |
| 8 | MARCIA INDIETRO | Reverse |
| 9 | ALIMENTAZIONE A-F-I | Power to F-N-R |
| 10 | * | * |
| 11 | * | * |
| 12 | * | * |

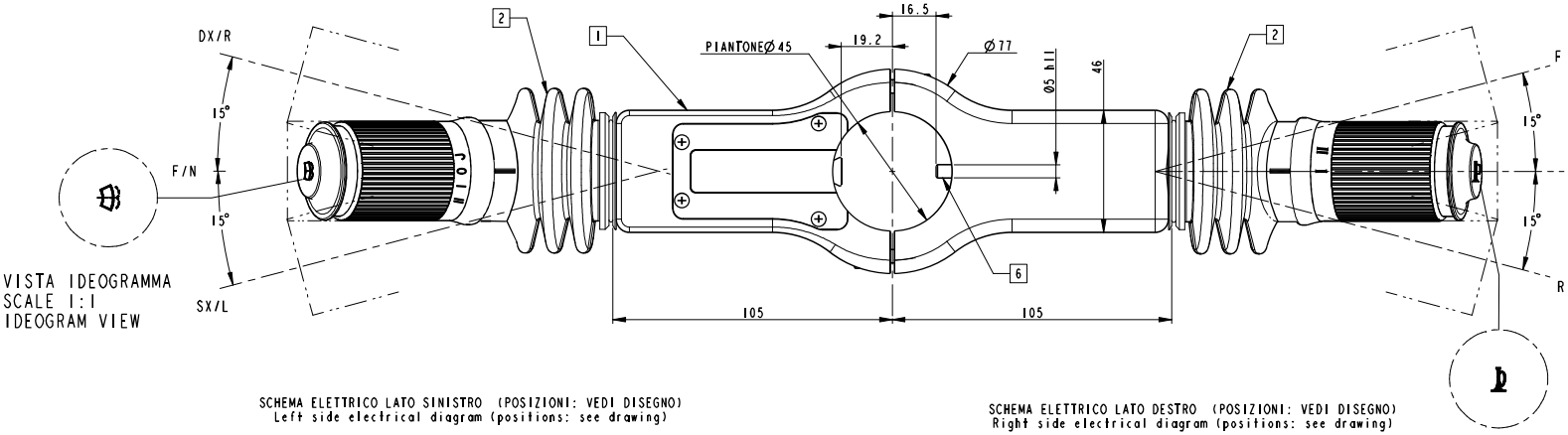
*: PIN NON PRESENTE O PRIVO DI FUNZIONE
Pin not present or not functional

PROFILO DEI DENTI PER IL RIENTRO AUTOMATICO (A CURA DELL'UTILIZZATORE)
Self cancelling device teeth profile (care of customer)




SCALA: 2 : 1
Scale: 2 : 1



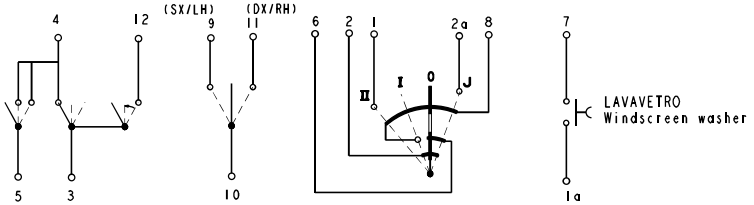

VISTA IDEOGRAMMA
SCALE 1:1
IDEOGRAM VIEW

| NOTE / Notes | |
|---|---|
| 1 | CARTER IN POLIAMMIDE<br>Polyamide column switch housing |
| 2 | CAPPUCCIO IN GOMMA NERA FISSATO CON ANELLO ELASTICO IN ACCIAIO INOX<br>Black rubber bellows with inox ring |
| 3 | POMELLO IN MATERIALE PLASTICO NERO<br>Black plastic knob |
| 4 | SEDE ADATTA A RICEVERE IL CONNETTORE DEUTSCH DT 06 12.S<br>Socket suitable to DT 06 12.S DEUTSCH connector |
| 5 | SEDE ADATTA A RICEVERE IL CONNETTORE DEUTSCH DT 06 4.S<br>Socket suitable to DT 06 4.S DEUTSCH connector |
| 6 | PIOLO DI BLOCCAGGIO<br>Locking pin |
| 7 | N°2 VITI DI FISSAGGIO M5<br>No.2 M5 clamp screws |
| 8 | N°2 DADI AUTOBLOCCANTI M5<br>No.2 M5 self-locking nuts |
| 9 | DATA DI FABBRICAZIONE<br>Date of manufacturing |
| 10 | CONFORME ALLA SPECIFICA DI PRODOTTO COBO SP 01.0700<br>Shall comply to COBO specification SP 01.0700 |
| 11 | GRADO DI PROTEZIONE: IP 65<br>Protection grade: IP 65 |
| 12 | TEMPERATURA DI IMPIEGO: -40°C + +80°C<br>Operating temperature: -40°C + +80°C |

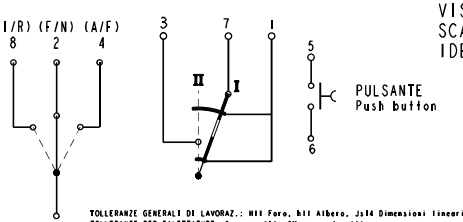
| CARICHI ELETTRICI E DURATA LATO SINISTRO<br>Left side electrical loads and life | | |
|---|---|---|
| FUNZIONE<br>Function | CARICO ELETTRICO<br>Electrical load | CICLI<br>Cycles |
| TERGICRISTALLO<br>Windscreen wiper | 3A 12Vdc / 1.5A 24Vdc | 50.000 |
| LAVAVETRO<br>Windscreen washer | 3A 12Vdc / 1.5A 24Vdc | 50.000 |
| ABBAGLIANTI/ANABBAGLIANTI<br>High beam /Low beam | 6A 12Vdc / 3A 24Vdc | 200.000 |
| FLASH<br>Flash | 6A 12Vdc / 3A 24Vdc | 50.000 |
| INDICATORE DI DIREZIONE<br>Turn lamps | 6A 12Vdc 7 3A 24Vdc | 250.000 |

| CARICHI ELETTRICI E DURATA LATO DESTRO<br>Right side electrical loads and life | | |
|---|---|---|
| FUNZIONE<br>Function | CARICO ELETTRICO<br>Electrical load | CICLI<br>Cycles |
| A/F - F/N - I/R | 200mA 12Vdc | 1.000.000 |
| I II MARCIA<br>1st 2nd gear | 200mA 12Vdc | 500.000 |
| PULSANTE<br>Push button | 3A 12Vdc | 50.000 |

SCHEMA ELETTRICO LATO SINISTRO (POSIZIONI: VEDI DISEGNO)
Left side electrical diagram (positions: see drawing)




SCHEMA ELETTRICO LATO DESTRO (POSIZIONI: VEDI DISEGNO)
Right side electrical diagram (positions: see drawing)






VISTA IDEOGRAMMA
SCALE 1:1
IDEOGRAM VIEW

CAD DRAWING
HANDLING ON CAD SYSTEM ONLY

| CLASSE DI IMPORTANZA DELLA CARATTERISTICA | DESCRIZIONE CARATTERISTICA | DESCRIZIONE ALTRE CARATTERISTICHE |
|---|---|---|
| CRITICA | ◇ DIAMETRO | D |
| IMPORTANTE | DIAMETRO INSCRITTO DI UN ESAGONO | H |
| VERIFICA | DIAMETRO INSCRITTO DI UN RETTANGOLO | L |
| SECONDARIA | NESSUNA | NESSUNA |

Proprietà' della ditta COBO Group. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' tantomeno comunicato a copie a terzi senza La diretta proprietà' privata di legge.

All proprietary rights reserved by COBO Group. This drawing shall not be reproduced, or its use or utilized, for the manufacture of the object represented nor communicated to others parties, without written consent. Any infringement will be legally pursued.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CODICE CLIENTE/ CUSTOMER REF. | | TOLLERANZE VEDI NOTE/ TOLERANCES SEE NOTES | | | MODIFICHE/CHANGES |
| COBO Group Division COBO | | DISEGNATO/ DRAWN | DATA/DATE | SCALA/SCALE - FORMATO/SIZE | MATERIALE/ MATERIAL |
| | | L.Valsecchi | 24-08-12 | A1 | SOSTITUISCE/ REPLACED CODE |
| | | CONTROLLATO/ CHECKED | | MOT n. | SOSTITUITO DA/ SUPERSEDED BY |
| | | e.Treccani | 24-08-12 | 23105 | |
| | | PESO GREZZO/ RAW WEIGHT | PESO FINITO/ NET WEIGHT | ABBAS REV. | MODIF. |
| | | | | 01 | - |
| TIPO/ TYPE | | TRATT.TERMICO/THERMAL TREATMENT | | TRATT.SUPERFICIALE/SURFACE FINISHING | |
| DENOMINAZIONE/ PART DESCRIPTION | DEVIOGUIDA / INVERSORE SERIE 2000<br>Column switch series 2000 | | | | |
| N. DISEGNO/ DRAWING NUMBER | 01-1099-0000 | | | FOGLIO/SHEET | 1 / 1 |

TOLLERANZE GENERALI DI LAVORAZ.: Hll Foro, hll Albero, Js14 Dimensioni lineari, ±30' Valori angolari
TOLLERANZE PER FILETTATURE: 6g per viti, 6H per madreviti
UNSPECIFIED TOLERANCES: H11 Hole, h11 Shaft, Js14 linear dimensions, ±30' angular dimensions.
SCREWTHREAD: 6g for screws, 6H for nutscrew.
NON INTERPRETATE I DISEGNI: SE AVETE DUBBI CHIEDETE! - DO NOT INTERPRET DRAWINGS, FOR ANY DOUBTS ASK!