



Serial Number
P/N Cobo
P/N Ducati
SH/HW/PTA Version
Codice omologazione Ducati
SCALA 2:1
PARTICOLARE ETICHETTA

PIN-OUT CONNETTORE							
POS.	PH	FUNZIONE CONNESSA	SEGNALE	POS.	PH	FUNZIONE CONNESSA	SEGNALE
OUT 6	J1	HIGH BEAM	POSITIVO	OUT 8	J10	DIR LIGHT	POSITIVO
OUT 7	J2	LOW BEAM	POSITIVO	IN 1	J19	TURN INDICATOR ANALOG	-5V/GND
IN 23	J3	GROUND	GND	IN 2	J20	UP/DOWN ANALOG	-5V/GND
IN 24	J4	GROUND	GND	IN 4	J21	LOW/HIGH BEAM (DIGITAL)	-5V
IN 21	J5	30, BATTERY 1	-12V	IN 7	J22	DIR LIGHT ON/OFF (DIGITAL)	-5V
IN 22	J6	30, BATTERY 2	-12V	IN 10	J23	KEY ANTIFURTO	-12V
IN 17	J7	LED ANTIFURTO	-12V	IN 15	J24	LINEA CAN DRIVEN	
IN 6	J8	CLAXON	POSITIVO	IN 16	J25	LINEA CAN (LOW)	
IN 12	J9	OIL PRESSURE SWITCH	GND	OUT 10	J26	HEATING GRIPS LEFT-RIGHT	POSITIVO
OUT 9	J10	CLAXON	POSITIVO	IN 20	J27	RS, KEY	-12V
IN 11	J11	ENGINE STOP (DIGITAL)		OUT 5	J28	INDICATORE DI DIREZIONE POSTERIORE DX	POSITIVO
IN 10	J12	ENGINE START (DIGITAL)		OUT 4	J29	INDICATORE DI DIREZIONE POSTERIORE SX	POSITIVO
IN 5	J13	FLASH HIGH BEAM / START-STOP LAP (DIGITAL)	-5V	OUT 2	J30	INDICATORE DI DIREZIONE ANTERIORE SX	POSITIVO
IN 8	J14	FREE (PREDISPOSIZIONE PER PULSANTE ONDI)	-5V	OUT 3	J31	INDICATORE DI DIREZIONE ANTERIORE DX	POSITIVO
IN 9	J15	HAZARD ON/OFF (DIGITAL)	-5V	IN 14	J32	ANTENNA IMMOBILIZER (-)	
IN 10	J16	SENSORI T-AIR (INCL)		IN 13	J33	ANTENNA IMMOBILIZER (+)	
OUT 1	J17	ALIMENTAZIONE -5V / PREDISPOSIZIONE LINEA LIN	-5V	IN 3	J34	TURN INDICATOR SWITCH (OFF (DIGITAL)	-5V

POS.	DESCRIZIONE	COLORE	QT. E TIPO DI LED
L1	IND. DIREZ. SX	VERDE	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67C-UV12
L2	EQND	AMBRA	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67B-V1AA
L3	ABS	AMBRA	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67B-V1AA
L4	NEUTRAL	VERDE	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67C-UV12
L5	PRESS. OLIO	ROSSO	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67B-12V1
L6	ABBAGLIANTI	BLU	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67C-1P52
L7	RS, CAB.	AMBRA	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67B-V1AA
L8	IND. DIREZ. DX	VERDE	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67C-UV12
L9	INSEG. OVER REV...1	ROSSO	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67B-12V1
L10	OVER REV / RPM.	ROSSO	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67B-12V1
L11	DIX	AMBRA	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67B-V1AA
L12	INTERVENTO DTC	AMBRA	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67B-V1AA
L13	DIRL	VERDE	1 x OSRAM Power TOPLED L1E67C-UV12

CARATTERISTICHE GENERALI		
POS.	DESCRIZIONE	VALORE
1	COMPATIBILITA' SM	TBD
2	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	NOMINALE: 14.5 ± 0.5V / FUNZIONAMENTO: 6-16V
3	ASSORBIMENTO	MIN 100 mW@12V / MAX 1000 mW / MAX 1000 mA
4	TEMP. DI FUNZ. CONTINUATIVA	-20°C - 85°C
5	TEMP. DI FUNZ. PER BREVI PERIODI	-20°C - 85°C
6	RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI	10g (50-1000 Hz)
7	DISSENSIBILITÀ DELLA CONDENSATA	3 mm/mt max
8	GRADO DI PROTEZIONE	IP66
9	FUNZIONAMENTO E TEST	VEDI SPECIFICA DUCATI ES_DSB_T703_1T1
10	VELOCITÀ INDICATA	RANGE DI VISUALIZZAZIONE 0 - 200 km/h. VALORE MAGGIORATO DEL 5% RISPETTO AL REALE

LEGENDA		
POS.	NOME	DESCRIZIONE
1	DISPLAY	Modello TFT LCD 4.3". Pannello a cristalli liquidi TFT, tecnologia TFT. Per criteri di selezione e caratteristiche vedi spec. UPOV-05/06-01. Controllo al 100% della luminosità e della correttezza cromatica.
2	QUADRANTE	Plastiche polycarbonate in fogli HANDBOUL DE 1.4 sp. 0.375 mm - Stampi colore nero - Logo Ducati colore grigio PANTONE 425 - Spine colore grigio lume PANTONE 425
3	TRASPARENTE	Materiali PMMA - Plexiglass BR incolore, costomata nella cornice. Finitura lucida a specchio, con applicazione del trattamento ANTIFOG.
4	CORNICE	Materiali ASA LURAN S 770 1 colore NERO Finitura da laccatura (C3)
5	SCATOLA	Materiali ASA LURAN S 770 1 colore NERO Finitura da laccatura (C3)
6	ALVEOLO	Alu., PC-ABS ASYSTEM 145 col. BIANCO 5092 ricoperto alla luce Finitura da laccatura (C3)
7	VALVOLA ORE	Serie ANS 03, permette la selezione d'ora con l'indicazione orologio. L'ingresso di ODI, in modo da garantire la corretta lettura del datume. Controllo al 100% della presenza e della correttezza del montaggio.
8	CONNETTORE	Integrato nella scatola tipo TPCD serie Super-Sent 34 via da c.a. critico. Test: TPCD contrappeso A-163790-01
9	VITI INTERNE	Speciali per plastica, misura 2.2x10, testa ad esagono incassato TORX. Controllo al 100% della presenza e della correttezza del montaggio. Copia di servizio consigliata 3.5/-0.5 mm.
11	QUARZIZIONE ENIGMATA	Adesivo/Signilume silicatico Tipo Difer (CORNING 709) colore nero opaco ad interno della scatola mediante robot a 3 assi.
12	CIRCUITTO STAMPATO	Materiali FR-4, solder colore verde, 4 layer, RoHS compliance.
13	ETICHETTA AUTODESINIVA	Materiali poliestere dim 6x15 mm, scritto con inchiostro indelebile.

CAD DRAWING
HANDLING ON CAD SYSTEM ONLY

Proprietà della ditta COBO Group. Senza autorizzazione scritta dello stesso il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato né venire comunicato a terzi o riprodotto. Le diritti proprietari in tale o propri diritti di Copyright di legge.
All proprietary rights reserved by COBO Group. This drawing shall not be reproduced, or in any way utilized, for the manufacture of the component or unit herein illustrated and must not be released to other parties, without written consent. Any infringement will be legally pursued.

CODICE CLIENTE/ CUSTOMER REF.	TOLLERANZE NEI NOTE TOLERANCES SEE NOTES:	SCALA/SCALE	MATERIALE/ MATERIAL	SOSTITUIRE/ REPLACED CODE
		29-04-20	A2	
DISEGNO/ DRAWN	DATA/DATE	FORMATO/SIZE	PESO GREGGIO/ RAW WEIGHT	ABBREV. REV.
Donatori	29-04-20	A2	00046942	01 01
CONTROLLO/ CHECKED	Altopradi	MDT A.		
TIPO/ TYPE	SEMILAVORAZIONE/ PART DESCRIPTION	DSB DUCATI 1703	TATTI/THERMICAL TREATMENT	TATTI/SURFACE FINISHING
			N. DI SECONDO/ DRAWING NUMBER	04610311
			Foglio/SHEET	1 / 1

TOLLERANZE GENERALI DI LAVORAZ.: H11 Foro, H11 Albero, Jst14 Dimensioni lineari, ±30' Valori angolari
TOLLERANZE PER FILETTATURE: 6g per viti, 6H per madreviti
UNSPECIFIED TOLERANCES: H11 Hole, h11 Shaft, Jst14 linear dimensions, ±30' angular dimensions.
SCREWTREAD: 6g for screws, 6H for nutscrew.
NON INTERPRETATE I DISEGNI: SE AVETE DUBBI CHIEDETE! - DO NOT INTERPRET DRAWINGS, FOR ANY DOUBTS ASK!

01-12-20 HDT 00050819 Aumentata rev. per rev. scheda.
Aggiornata etichetta Ip/n DIMH era A06.1.187.1A.
Sw/HW/PTA era 01/00/02. Morotti