



CARATTERISTICHE GENERALI General characteristics	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE Supply voltage	NOMINALE: 12 ` 0.5V / FUNZIONAMENTO: 9 ÷ 16V Nominal: 12 ` 0.5V / Functional: 9 ÷ 16V
TENSIONE DI PROVA Testing voltage	NOMINALE: 13.5 ` 0.5V Normal: 13.5 ` 0.5V
ASSORBIMENTO Current absorb	LED off, backlight 100% 505mA LED off, backlight 70% (condizione di default) 439mA
ASSORBIMENTO Current absorb	LED on 100%, backlight 100% 780mA LED on 100%, backlight 70% (condizione di default) 712mA
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO Operating temperature	-20C / +65C
TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO Storage temperature	-40C / +85C
PROTEZIONE INV. POLARITA' Reverse polarity protection	PRESENTE TRAMITE DIODO IN SERIE SU ALIMENT. Through diode in series on power
RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI Vibration resistance	8g (50-1500Hz) MISURATI SUL DISPLAY 8g (50-1500Hz) Measured on the display
GRADO DI PROTEZIONE Protection degree	IP68 FRONTALE IP68 Front side

Legenda LED LED decription			
LED	COLOUR	LED	COLOUR
L1	GREEN	L11	BLU
L2	GREEN	L12	BLU
L3	GREEN	L13	BLU
L4	GREEN	L14	BLU
L5	RED	L15	GREEN
L6	BLU	L16	AMBER
L7	AMBER	L17	BLU
L8	GREEN	L18	BLU
L9	GREEN	L19	BLU
L10	AMBER	L20	BLU

PINOUT CONNETTORE Connector pinout			
PIN	FUNCTION	PIN	FUNCTION
1	+BATT	8	+5V OUT
2	CAN H	9	AN3
3	CAN L	10	AN4
4	GND	11	AN5
5	ANO	12	AN6
6	AN1	13	AN7
7	AN2		

NOTE - REMARKS	
1	CORNICE IN ABS COLORE NERO Abs Black Cover
2	TRASPARENTE IN PMMA CON TRATTAMENTO ANTI-FOG PC lens with anti-fog surface coatings
3	SCATOLA IN ASA COLORE NERO Asa Black Housing
4	N4 INSERTI FILETTATI M5 No.4 M5 threaded inserts
5	MEMBRANA ADESIVA "DONALDSON" MAT. PTFE ESTERNO + NYLON INTERNO ADHESIVE MEMBRANE "DONALDSON" MAT. EXTERNAL PTFE + INTERNAL NYLON
6	VALVOLA DI VENTILAZIONE Ventilation valve
7	CONTROPARTE CONNETTORE SOURIAU SERIE 8STA PLUG 13P: - CONNETTORE 8STA61035SN523 SOURIAU 8STA SERIES PLUG 13P series connector: - Connector 8STA61035SN523

QUOTE SENZA TOLLERANZA VEDI NORMA
DIMENSION WITHOUT TOL. SEE STANDARD

Materiali-Material	Codice materiale Material code	Trattamenti termici Heat treatments	Substitute Replace	Scala/Scale
Stato del materiale-Material condition	Dimensione grezza Raw dimension	Trattamenti superficiali Surface treatments	Corrispondenza Correspondence	Date-Date
Forma e dimensioni-Shape and dimensions	Peso grezzo Raw weight		Origine Original part	Disegnato/Drawn
Caratteristiche-Characteristics	Peso finito Finished weight		Origine-Origine	Controllato/Checked
			16003	COBO
				16.06.16
				R.Tinari
				1/1

DELLORTO Group Denominazione-Title
DELLORTO S.p.A. **DASHBOARD**
 UFFICIO TECNICO **CRUSCOTTO MOTO3 MY 2016**
 16003

TOLLERANZE GENERALI DI LAVORAZ.: H11 Foro, h11 Albero, J514 Dimensioni lineari, '30' Valori angolari
 TOLLERANZE PER FILETTATURE: 6g per viti, 6H per madreviti
 UNSPECIFIED TOLERANCES: H11 Hole, h11 Shaft, J514 linear dimensions, '30' angular dimensions.
 SCREWTHREAD: 6g for screws, 6H for nutscrew.

DISEGNO A CONTO...
 ECCESSIONI PER DIMENSIONI LINEARI...
 PRECISION...
 TOLLERANZE...
 ANGOLI...
 TOLLERANZE...
 DISEGNO...
 R. Tinari...
 1/1...
 16003...