

87 tasti pannello / 87 keys panel



Descrizione

Tastiera a membrana, tasto a corsa breve, con cupola metallica su circuito stampato, frontale in poliestere.

Colori di riferimento: grigio ral 7035, grigio cool gray 6c, grigio cool gray 8c, blu pantone 279, bianco, nero.

Description

Membrane keyboard, short-travel keys, with metal dome on printed circuit, polyester front plate.

Available colours: grey ral 7035, cool grey 6C, cool grey 8C, pantone blue 279, white, black.

Dati tecnici TS 93 / Technical data TS 93

Commenti / Notes

N° tasti/ <i>N° keys</i>	87
Tecnologia/ <i>Technology</i>	A cupola/ <i>Dome-shaped</i>
Forza di attuazione-corsa/ <i>Operating force</i>	4.0 N/0.7 ± 0.1 mm
N° operazioni/ <i>N° operations</i>	2.000.000 cicli/ <i>cycles</i>
Connessione/ <i>Connectivity</i>	PS/2 - USB
Dimensioni/ <i>Dimensions</i>	320 x 120 x 27.2 mm
Temperatura/ <i>Temperature</i>	-10°C/+60°C
Cornice/ <i>Frame</i>	Alluminio/ <i>Aluminum</i>
Sistema di puntamento/ <i>Pointing device</i>	Trackball

Acciaio Inox/*Inox Steel*

Codice prodotto / Product code

OG010A: Layout Inglese / *English*

Materiale

Superficie Poliestere
Contatto cupola in acciaio, nickelata.
Piste in rame con finitura in oro chimico

Caratteristiche meccaniche

Forza di attuazione 380gr +30%
Corsa tasto 0,5 mm
Rimbalzo <10 ms

Caratteristiche Elettriche

Resistenza di contatto <1 Ohm
Isolamento >1000 Mohm
Vita tasto >2 Milioni di cicli
Tensione +5v + 5% (via cavo tastiera)
Corrente alimentazione 100mA max.

Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio da -20°C a 70°C
Temperatura di utilizzo da -10°C a 60°C
Protezione frontale IP 65
Testata con ciclo termico EN IEC 60512-6

Trackball

Materiale ABS/Polycarbonate
Temperatura di stoccaggio da -25°C a 80°C
Temperatura di funzionamento da 0°C a 55°C
Materiale palla Acciaio inox
Diametro palla 38,1 mm
Risoluzione 241 impulsi per giro palla
Durata della vita > 2 milioni
Tensione +5v + 5% (via cavo tastiera)
Corrente 100mA max.
Protezione frontale IP 65 statico
Tasti Sx e Dx

Connessione

Cavo schermato a lunghezza 1.8m con connettore usb o Ps2 .Driver sistema operativo.

Material

Surface polyester, chemical resistant.
Contacts Metal dome stainless steel, plating
Nickel. Cu tracks on PCB 0,1 um Gold.

Mechanical characteristics

Actuating force 380gr +30%
Actuating travel 0,5 mm
Rebound <10 ms

Electrical characteristics

Contact resistance <1 Ohm
Isolation resistance >1000 Mohm
Electrical life >2 Millions cycles of operations for key
Supply voltage +5v + 5% (via keyboard port)
Supply current 100mA max.

Environmental conditions

Storage temperature -20°C to 70°C
Operating temperature -10°C to 60°C
Front protection IP 65
Climate resistance as for EN IEC 60512-6

Trackball

Casin Material ABS/Polycarbonate
Storage temperature -25°C to 80°C
Operating temperature 0°C to 55°C
Ball material Inox
Ball diametere 38,1 mm
Resolution 241 pulses per ball revolution
Lifetime > 2 million
Supply voltage +5v + 5% (via keyboard port)
Supply current 100mA max.
Front protection IP 65 static
Keys Left and Right

Connectivity

The keyboard has 1,8 meter shielded cable(s) ended by a PS/2 or USB type A plug. Use the drivers standardly available in your operating system.

