



JCFD...

JCFD... JOYSTICK FINGERTIP SINGOLO ASSE

Sviluppato per le applicazioni dove l'integrità del sistema e l'ergonomia sono preminenti, il JCFD è un prodotto compatto, la leva di comando dal profilo basso fornisce un controllo preciso tramite la punta delle dita. Progettato per essere utilizzato con un regolatore elettronico, la traccia potenziometrica di plastica genera i segnali analogici di riferimento proporzionali alla inclinazione della leva e di commutazione.

Caratteristiche elettriche:

Traccia potenziometrica	5 K Ω
Tensione max. di alimentazione	VDD = 32V DC
Segnale di uscita Y pot	0 - 100% VDD
Segnale di uscita Y pot var. GG	10 - 90% VDD
Max. corrente erogabile	2mA

Interruttori direzionali:

Tensione max. di alimentazione	VCC = 32V DC
Corrente max. erogabile	2mA
con carico puramente resistivo	

Caratteristiche meccaniche:

Angolo meccanico	$\pm 30^\circ$
Carico max. applicabile	50 N
(misurata a 130mm dalla superficie di montaggio)	
N° di cicli meccanici	5.000.000
Peso	45 gr

Temperatura ambiente di lavoro	- 27°C ÷ + 70°C
Grado di protezione	IP66

CODICE DI ORDINAZIONE

JC	Joystick
F	Fingertip
D	Interruttori direzionali
1	Singolo asse
**	00 = Nessuna variante GG = Segnale uscita 10-90%
1	N° di serie



• Marchio registrato **CE** in riferimento alla compatibilità elettromagnetica. Norme Europee :

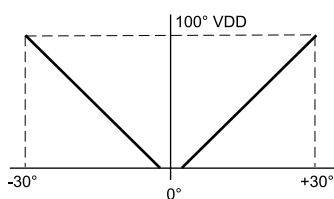
- IEC 61000-4-3 "Immunità elettromagnetica"
- EN6550022 "Emissioni elettromagnetiche"

• Prodotto conforme alla Direttiva Europea **RoHS** 2011/65/UE.

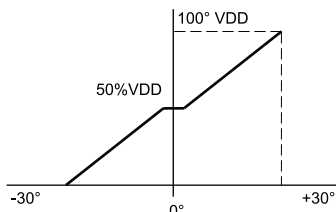
9

Connettori e contatti elettrici inclusi nella fornitura.

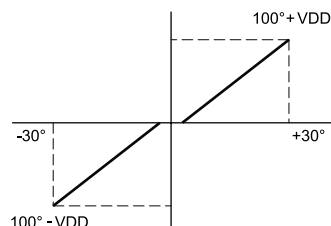
SEGNALI ELETTRICI DI USCITA



Per ottenere il segnale di uscita dal joystick come indicato in figura è necessario :Collegare il Pin B e il Pin D del connettore alla +VDD, e collegare il Pin A alla 0V.

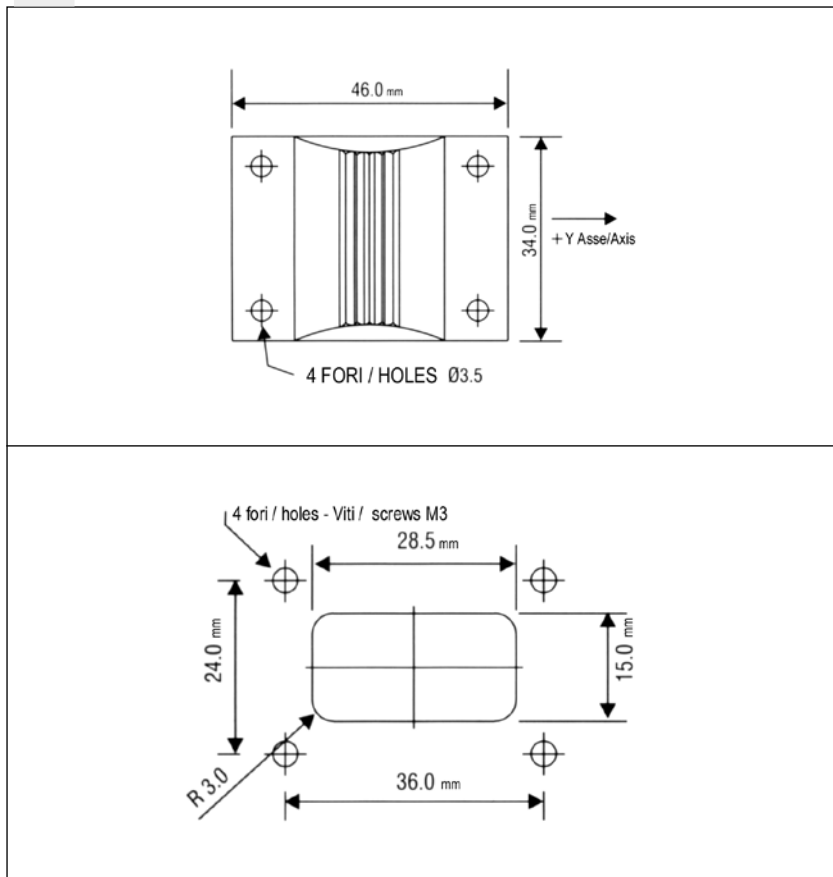


Per ottenere il segnale di uscita dal joystick come indicato in figura è necessario :Collegare il Pin B del connettore alla +VDD, e collegare il Pin D alla 0V.

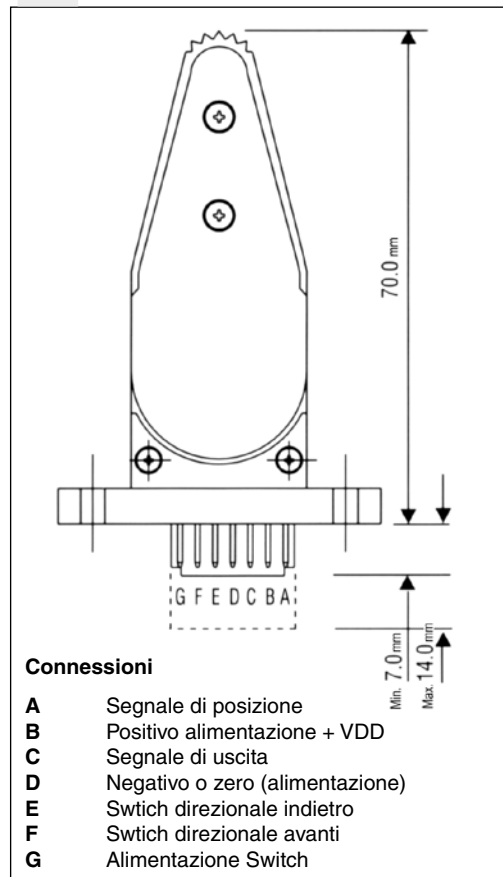


Per ottenere il segnale di uscita dal joystick come indicato in figura è necessario :Collegare il Pin B del connettore alla +VDD, e collegare il Pin D alla -VDD.

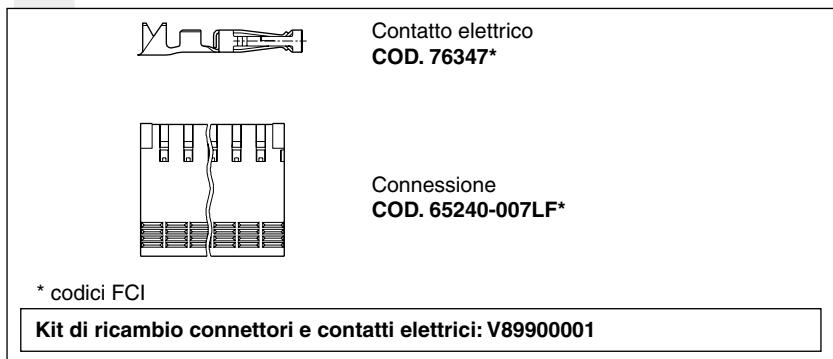
MASCHERA DI FISSAGGIO



DIMENSIONI DI INGOMBRO



RICAMBI



SCHEMA ANALOGICO

