



Joystick di tipo potenziometrico.

Sono disponibili diverse impugnature con molteplici disposizioni e colori dei pulsanti in modo da soddisfare le esigenze più varie. Meccanica del movimento progettata per durare nel tempo in applicazioni pesanti.

Potentiometer joystick.

Different hand grips with various positions and button colours are available to satisfy customer requests. Created to withstand heavy use over time.

Joystick mit pot

Es sind mehrere Griffe mit verschiedenen Positionen und Knopffarben erhältlich, um die vielfältigen Anforderungen zu erfüllen. Alle mechanischen Komponenten sind für eine hohe Lebensdauer unter schweren Einsatzbedingungen ausgelegt.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per le uscite in tensione si veda la tabella della codifica (curva di regolazione).

Per le uscite on/off si vedano gli allegati tecnici.

TECHNICAL FEATURES

For output voltage see chart (voltage regulation).

For the on-off outputs see technical charts.

TECHNISCHE MERKMALE

Für die Ausgangsspannung sehen Sie die Tabelle (Regelungskurve).

Für die ein-aus Ausgänge sehen Sie die technischen Unterlagen

CARATTERI GENERALI

Tutte le misure sono espresse in millimetri. I dati riportati nella pubblicazione non sono impegnativi. L'iPC si riserva di apportare modifiche senza preavviso. Al momento dell'ordine chiedere conferma delle misure.

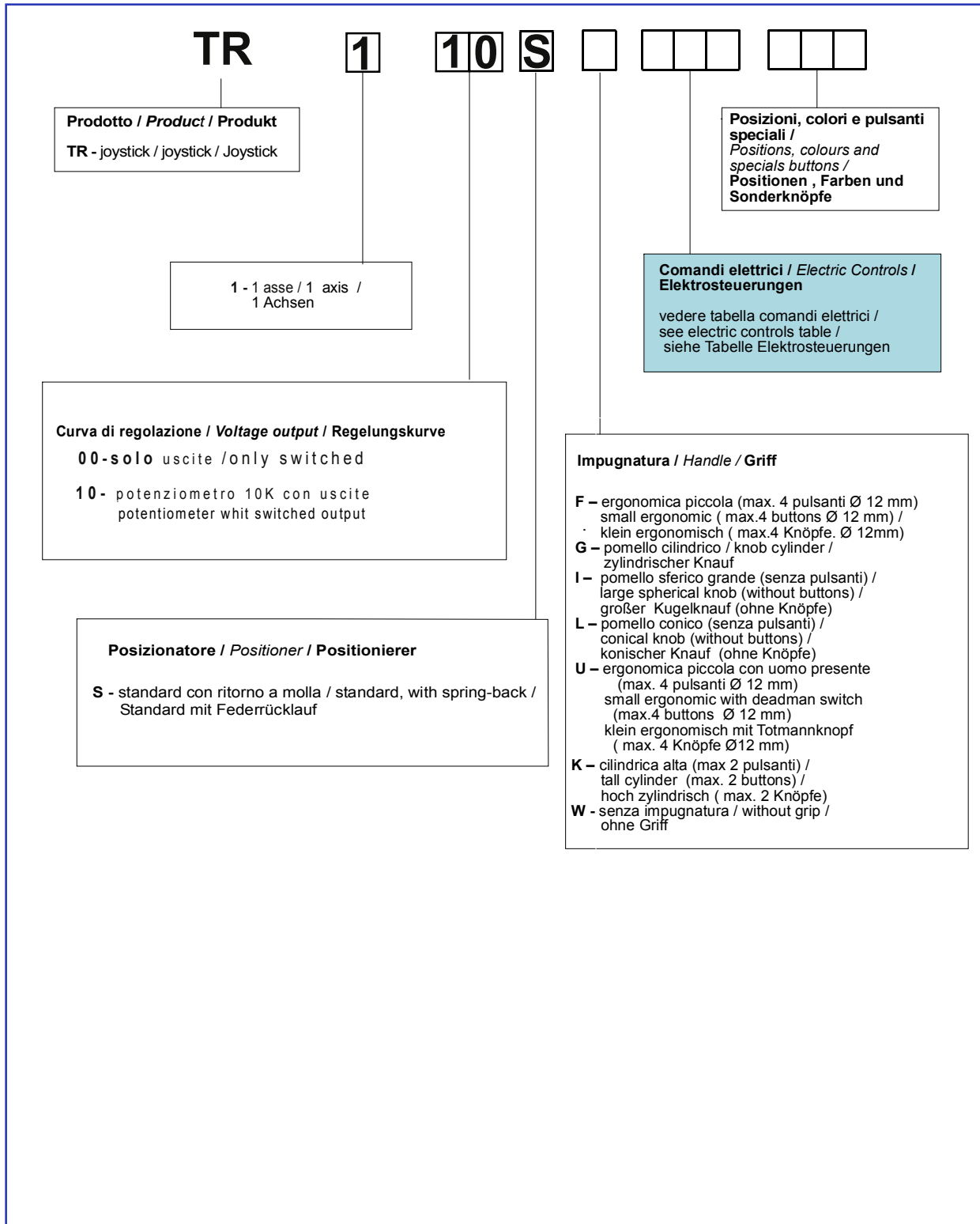
GENERAL FEATURES

All measurements are expressed in millimetres. The characteristics are not guaranteed. IPC reserves the right to modify these products without prior notice. When order ask for confirmation of measurements.


ALLGEMEINE MERKMALE

Alle Maße werden in Millimeter angezeigt. Die vorliegenden Angaben sind nicht bindend. iPC behält sich technische Änderungen vor ohne Mitteilung. Bei Bestellung, fordern Sie bitte die Maße an.

ISTRUZIONI PER L'ORDINAZIONE / ORDERING INSTRUCTIONS / BESTELLANLEITUNG



COMANDI ELETTRICI / ELECTRIC CONTROLS / ELEKTROSTEUERUNGEN



Ergonomica piccola (F - J) / small ergonomic (F - U) / klein ergonomisch (F - U)
000- nessun pulsante / no button / keiner Knopf
001- pulsante singolo Ø 12 mm / single button Ø 12 mm / einzelner Knopf Ø 12 mm
002- 2 pulsanti Ø 12 mm con comune / 2 buttons Ø12 mm with common / 2 Knöpfe Ø12 mm mit gemeinsamem Kabel
003- 3 pulsanti Ø 12 mm con comune / 3 buttons Ø12 mm with common / 3 Knöpfe Ø12 mm mit gemeinsamem Kabel
004- 4 pulsanti Ø 12 mm con comune / 4 buttons Ø12 mm with common / 4 Knöpfe Ø12 mm mit gemeinsamem Kabel
1XX- pulsante uomo presente / deadman switch / Totmannknopf

Cilindrica alta (K) / Tall cylinder (K) / Hoch zylindrisch (K)
000- nessun pulsante / no button / keiner Knopf
001- pulsante singolo / single button / einzelner Knopf
002- 2 pulsanti con comune / 2 buttons with common / 2 Knöpfe mit gemeinsamem Kabel

Pomello cilindrico (G) / Knob cylinder (G) / zylindrischer Knauf (G)
Pomello sferico grande (I) / Large spherical knob (I) / großer Kugelknauf (I)
Pomello conico (L) / Conical knob (L) / konischer Knauf (L)
000- nessun pulsante / no button / keiner Knopf

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

TR1 10 S U 104 000

TR1: joystick un asse
10: potenziometro da 10K
S: standard con ritorno a molla
U: ergonomica piccola
104:
 - **1:** pulsante uomo presente
 - **0:** ---
 - **4:** 4 pulsanti Ø 12 mm con comune
000: nessuna posizione/colori pulsanti o versioni speciali

Le posizioni e i colori dei singoli pulsanti sono visibili nelle pagine seguenti. E' possibile comporre impugnature con pulsanti combinati.

ORDERING EXAMPLE

TR1 10 S U 104 000

TR1: joystick with 1 axis
10: 10K potentiometer
S: standard with spring –back
U: small ergonomic
104:
 - **1:** deadman switch
 - **0:** -
 - **4:** 4 buttons Ø 12 mm with common
000: no special positions, button colours or versions

The positions and colours of each button can be seen on the following pages . It is possible to create grips with a combination of buttons..

BESTELLBEISPIEL

TR1 10 S U 104 000

TR1: Joystick mit 2 freien Achsen (360
10: 10K
S: Standard mit Federrücklauf
U: klein ergonomisch
104:
 - **1:** Totmannknopf
 - **0:**-
 - **4:** 4 nöpfe Ø12 mm mit gemeinsamem Kabel
000: Keine Sonderposition, Sonderfarbe der Knöpfe oder

Die Position und die Knopffarben sind auf den folgenden Seiten beschrieben. Es lassen sich Griffe mit mehreren Knöpfen in kombinierten Positionen zusammensetzen.

TR - JOYSTICK (BREV.DEP.)
TR - JOYSTICK (BREV.DEP.)
TR - JOYSTICK (BREV.DEP.)

