

CONTROL-KNOBS

Manopole per un elevato comfort di comando

Le nuove CONTROL-KNOBS dispongono di una superficie di presa in materiale Soft-Touch: ottima aderenza, sensazione piacevole al tatto e impiego ergonomico. Il valido aspetto estetico, con possibilità di illuminazione, mette in risalto l'innovativa serie di manopole come elemento centrale delle interfacce basate su menù.

- Ottima presa con caratteristiche antiscivolo grazie al materiale Soft-Touch
- Design innovativo delle manopole con due componenti in plastica dura/morbida: corpo della manopola in PC di elevata qualità rivestito con morbido materiale TPE con look funzionale scanalato *** **iF product design award 2022** ***
- Disponibile nelle due misure con \varnothing 36 mm e \varnothing 46 mm, rispettivamente in TPE in due colori standard (nero e grigio cenere)
- CONTROL-KNOBS con/senza linea di indicazione laterale per una regolazione di precisione
- CONTROL-KNOBS con/senza illuminazione LED opzionale
- Opzioni di illuminazione:
 - A forma di anello sulla parte superiore
 - A forma di anello sulla parte superiore con linea di indicazione laterale
 Si prega di ordinare, oltre alla CONTROL-KNOBS con illuminazione opzionale, anche la base e l'illuminazione LED, vedi accessori.
- L'illuminazione avviene tramite moderna tecnologia LED SMD a risparmio energetico con alimentatori da 5 V; i LED RGB consentono risultati di luce personalizzati
- Concepite come elementi di comando con funzione rotante e, con generatore di impulsi rotativo adatto, anche con funzione di selezione a pressione per interfacce utente basate su menù di apparecchiature di grandi dimensioni.
- Sistema con attacco a pinza di provata validità ben fissato sull'asse
- Coppia max.: di montaggio = 1,5 Nm, durante l'esercizio = 1,2 Nm

Dimensioni manopole	Fori asse
\varnothing 36 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)
\varnothing 46 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)

Numero minimo di componenti per una manopola CONTROL-KNOBS senza illuminazione:

1 CONTROL-KNOBS, 1 coperchio – se necessario può essere combinata anche la base (accessori)

Numero minimo di componenti per una manopola CONTROL-KNOBS con illuminazione LED:

1 CONTROL-KNOBS in versione con illuminazione, 1 coperchio, 1 base, 1 illuminazione LED (retroilluminazione RGB)

Commenti del designer

"Eccellenza a tutto tondo – le moderne manopole piacevoli al tatto consentono di regolare e controllare i processi in modo sicuro e meritano di essere parte integrante dell'interfaccia utente di un prodotto moderno. Queste manopole possono consentire quando serve un utilizzo ottimale dei vostri prodotti anche in punti scomodi e in circostanze difficili - grazie all'estetica robusta e al funzionamento preciso. Le CONTROL-KNOBS sono sempre facili da individuare. Le linee luminose segnalano il luogo, lo stato e la posizione della funzione desiderata. Con o senza guanti, la struttura tattile e il materiale gradevole della superficie di presa trasferiscono senza problemi la forza di rotazione necessaria all'asse della manopola - in ogni condizione di applicazione."

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

CONTROL-KNOBS



Esempi di applicazione

Per potenziometri rotanti o generatore di impulsi rotativo con estremità dell'albero arrotondate secondo DIN 41591, anche con funzione di selezione a pressione. Metrologia e tecnica di regolazione, tecnica medicale e di laboratorio, wellness, health care, tecnica di riscaldamento e di condizionamento dell'aria, comunicazione, edifici, smart factory, ecc.



Assistance system for the home



Camera control in production



Find compressed air leaks using ultrasound



Measured value display device



Operating elements for machine control



Solar Control Panel

CONTROL-KNOBS

Modifiche specifiche del cliente

Che caratteristiche deve avere il vostro prodotto personalizzato? Su richiesta vi forniamo i contenitori e manopole pronti per il montaggio e con tutte le modifiche e le caratteristiche specifiche.

Opzioni prodotto per Control-Knobs



Lavorazione
meccanica



Stampa



Marcatura laser



Confezionamento /
montaggio

Versioni



B7136061
CONTROL-KNOBS 36, optional
illumination
PC
nero
36x14,7mm 6mm



B7136062
CONTROL-KNOBS 36
PC
nero
36x14,7mm 6mm



B7136063
CONTROL-KNOBS 36, optional
illumination
PC
volcano
36x14,7mm 6mm



B7136064
CONTROL-KNOBS 36
PC
volcano
36x14,7mm 6mm



B7136631
CONTROL-KNOBS 36, optional
illumination
PC
nero
36x14,7mm 1/4"



B7136632
CONTROL-KNOBS 36
PC
nero
36x14,7mm 1/4"



B7136633
CONTROL-KNOBS 36, optional
illumination
PC
volcano
36x14,7mm 1/4"



B7136634
CONTROL-KNOBS 36
PC
volcano
36x14,7mm 1/4"

CONTROL-KNOBS



B7146061
CONTROL-KNOBS 46, optional
illumination
PC
nero
46x14,7mm 6mm



B7146062
CONTROL-KNOBS 46
PC
nero
46x14,7mm 6mm



B7146063
CONTROL-KNOBS 46, optional
illumination
PC
volcano
46x14,7mm 6mm



B7146064
CONTROL-KNOBS 46
PC
volcano
46x14,7mm 6mm



B7146631
CONTROL-KNOBS 46, optional
illumination
PC
nero
46x14,7mm 1/4"



B7146632
CONTROL-KNOBS 46
PC
nero
46x14,7mm 1/4"



B7146633
CONTROL-KNOBS 46, optional
illumination
PC
volcano
46x14,7mm 1/4"



B7146634
CONTROL-KNOBS 46
PC
volcano
46x14,7mm 1/4"



B7236061
CONTROL-KNOBS 36, optional
illumination
PC
nero
36x14,7mm 6mm



B7236062
CONTROL-KNOBS 36
PC
nero
36x14,7mm 6mm



B7236063
CONTROL-KNOBS 36, optional
illumination
PC
volcano
36x14,7mm 6mm



B7236064
CONTROL-KNOBS 36
PC
volcano
36x14,7mm 6mm



B7236631
CONTROL-KNOBS 36, optional
illumination
PC
nero
36x14,7mm 1/4"



B7236632
CONTROL-KNOBS 36
PC
nero
36x14,7mm 1/4"



B7236633
CONTROL-KNOBS 36, optional
illumination
PC
volcano
36x14,7mm 1/4"



B7236634
CONTROL-KNOBS 36
PC
volcano
36x14,7mm 1/4"

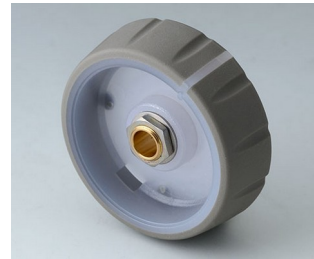
CONTROL-KNOBS



B7246061
CONTROL-KNOBS 46, optional
illumination
PC
nero
46x14,7mm 6mm



B7246062
CONTROL-KNOBS 46
PC
nero
46x14,7mm 6mm



B7246063
CONTROL-KNOBS 46, optional
illumination
PC
volcano
46x14,7mm 6mm



B7246064
CONTROL-KNOBS 46
PC
volcano
46x14,7mm 6mm



B7246631
CONTROL-KNOBS 46, optional
illumination
PC
nero
46x14,7mm 1/4"



B7246632
CONTROL-KNOBS 46
PC
nero
46x14,7mm 1/4"



B7246633
CONTROL-KNOBS 46, optional
illumination
PC
volcano
46x14,7mm 1/4"



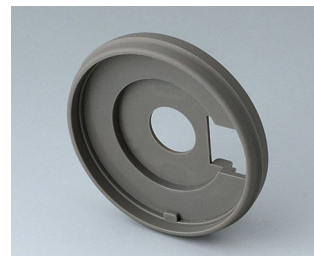
B7246634
CONTROL-KNOBS 46
PC
volcano
46x14,7mm 1/4"



B7536208
Base 36
PA 6
volcano



B7536209
Base 36
PA 6
nero



B7546208
Base 46
PA 6
volcano



B7546209
Base 46
PA 6
nero

Accessory "screws"



A6207009
Round nut M7 x 0.75



A6210009
Round nut M10 x 0.75



A6295009
Round nut 3/8"-32G



A6300000
Spanner

CONTROL-KNOBS

Accessory



B7536108
 Cover 36
 PA 6
 volcano



B7536109
 Cover 36
 PA 6
 nero



B7536208
 Base 36
 PA 6
 volcano



B7536209
 Base 36
 PA 6
 nero



B7546001
 LED illumination kit, 8 LEDs
 (RGB backlight)



B7546002
 LED illumination kit, 12 LEDs
 (RGB backlight)



B7546108
 Cover 46
 PA 6
 volcano



B7546109
 Cover 46
 PA 6
 nero



B7546208
 Base 46
 PA 6
 volcano



B7546209
 Base 46
 PA 6
 nero

Salvo modifiche tecniche. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germania.