CONTROL-KNOBS

Knobs giratórios com grande conforto de operação

Os novos CONTROL-KNOBS possuem uma superfície de agarramento feita de material de toque suave: bons para segurar na mão, agradável sensação háptica, comando ergonômico. A aparência de alta qualidade, se necessário com iluminação, distingue a avançada série de knobs giratórios como elemento central de interfaces comandados por menu.

- Elevada rugosidade e efeito anti-escorregamento mediante material de toque suave
- Inovador design do knob giratório em dois componentes de material sintético duro/mole: Corpos básicos do knob de PC de elevada qualidade, revestidos por material TPE com óptica de ranhuras funcional ***** iF product design award 2022 *****
- Knobs disponíveis em dois tamanhos ø 36 mm e ø 46 mm, respectivamente em duas cores padrão (nero e volcano)
- CONTROL-KNOBS sem/com linha de ponteiro lateral para escalonamento de precisão
- CONTROL-KNOBS sem/com iluminação LED opcional
- Opções de iluminação:
  - anel óptico na superfície superior
  - anel óptico na superfície superior com linha de ponteiro lateral
  Adicionalmente ao CONTROL-KNOBS de iluminação opcional, favor encomendar a base, bem como a iluminação LED, ver Acessórios.
- A iluminação é feita mediante moderna técnica SMD LED com economia de energia para fontes de alimentação com 5 V; LEDs RGB possibilitam resultados luminosos individuais
- Concebidos como elementos de comando com função giratória e com correspondente gerador do momento angular, também com função de digitação para interfaces de usuário de comando por menu para dispositivos de grande volume.
- Conceituado sistema de pinças de aperto com fixação segura sobre o eixo
- Torque máximo: montagem = 1,5 Nm, funcionamento = 1,2 Nm

Dimensões dos knobs	Perfurações
ø 36 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)
ø 46 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)

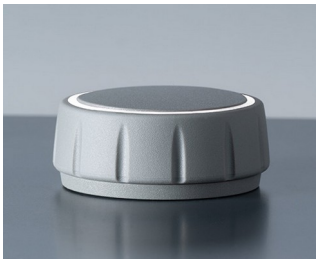
Componentes mínimos de um CONTROL-KNOBS sem iluminação:
1 CONTROL-KNOBS, 1 tampa – se necessário, a base também é combinável (acessório)

Componentes mínimos de um CONTROL- KNOBS sem iluminação:
1 CONTROL-KNOBS modelo iluminado, 1 tampa, 1 base, 1 iluminação LED (luz de fundo RBG)

Designer statement

"Uma coisa redonda - modernos botões rotativos que são agradáveis de manusear, com os quais os processos podem ser regulados ou controlados com segurança e que devem ter um lugar fixo na interface de usuário de um produto moderno. Se for o caso, estes botões rotativos podem assegurar o bom funcionamento dos seus produtos, mesmo em locais desfavoráveis e em condições adversas - robustos na aparência e precisos em sua função. Os CONTROL-KNOBS são facilmente localizáveis. A linhas luminosas sinalizam o local, o estado e a posição da função procurada. Com ou sem luvas, a estrutura tátil e o material agradável da superfície de agarramento transmitem com segurança o torque necessário ao eixo do knob - em qualquer situação de aplicação."
Martin Nußberger, polyform Industrie Design

CONTROL-KNOBS



Exemplos de aplicação

Para potenciômetros rotativos ou geradores do momento angular com extremos do veio redondos segundo DIN 41591, também com função de digitação. Tecnologia de medição e regulação, engenharia médica e tecnologia de laboratório, wellness, health care, técnica de aquecimento e climatização, comunicações, edificações, fábrica inteligente, etc.

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

Modificações específicas do cliente

O que você ainda precisa em seu próprio produto pessoal? Nós podemos fornecer caixas e knobs de ajuste com todas as modificações necessárias para a montagem de seus componentes eletrônicos.
Opções para customizadas Control-Knobs

Usinagem

Impressão

Letragem a laser

Instalação / Montagem de acessórios

Versões

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″

Accessory "screws"

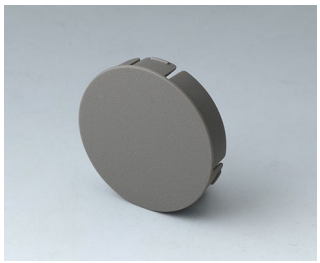
A6207009
Round nut M7 x 0.75

A6210009
Round nut M10 x 0.75

A6295009
Round nut 3/8"-32G

A6300000
Spanner

Accessory



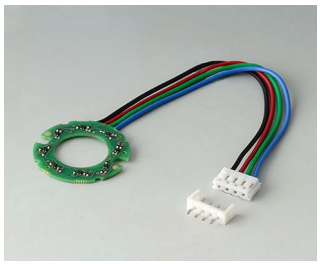
B7536108
Cover 36
PA 6
volcano

B7536109
Cover 36
PA 6
nero

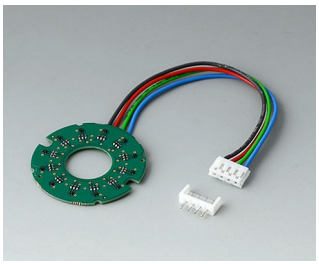
B7536208
Base 36
PA 6
volcano

B7536209
Base 36
PA 6
nero

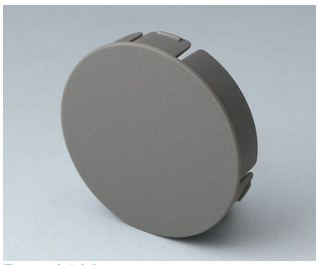
CONTROL-KNOBS



B7546001
LED illumination kit, 8 LEDs
(RGB backlight)

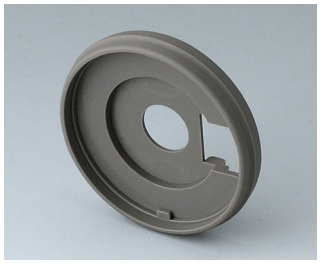


B7546002
LED illumination kit, 12 LEDs
(RGB backlight)

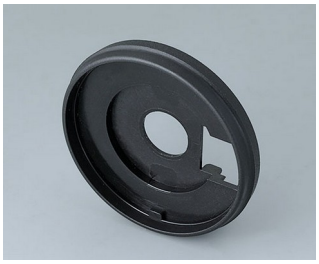


B7546108
Cover 46
PA 6
volcano

B7546109
Cover 46
PA 6
nero



B7546208
Base 46
PA 6
volcano



B7546209
Base 46
PA 6
nero

Sujeito à modificações técnicas sem aviso prévio. © de OKW Gehäusesysteme, Buchen/Alemanha.