CONTROL-KNOBS

Удобные в эксплуатации регулировочные ручки для потенциометров

У новых эргономичных регулировочных ручек CONTROL-KNOBS комфортная и удобная в эксплуатации эластичная поверхность. Высококачественный внешний вид с опциональной подсветкой выделяет эту продвинутую серию регулировочных ручек для современных приборных панелей.

- эластичная поверхность обеспечивает надёжность и комфорт в эксплуатации
- инновационная двухкомпонентная конструкция: основа (внутренняя часть) из поликарбоната и внешняя часть с насечками из эластичного материала ***** iF product design award 2022 *****
- выпускаются в двух размерах (диаметром ø 36 мм и ø 46 мм), а также в двух цветовых исполнениях (чёрные и серые)
- выпускаются в исполнении с указателем или без указателя на боковой поверхности
- выпускаются в исполнении с непрозрачной или с полупрозрачной (для подсветки) внутренней частью (CONTROL-KNOBS)
- варианты опциональной подсветки:
  - подсвечиваемое кольцо на верхней поверхности
  - подсвечиваемое кольцо на верхней поверхности и подсвечиваемый указатель на боковой поверхности
  (примечание: необходима ручка CONTROL-KNOBS с опциональной подсветкой, а также основание и модуль подсветки (поставляются отдельно))
- в модуле подсветки используются экономичные светодиоды поверхностного монтажа с питанием 5 В (несколько светодиодов RGB обеспечивают возможность подсветки любым цветом)
- для использования в качестве регулировочных ручек в сочетании с вращательными потенциометрами или энкодерами; в том числе с потенциометрами и энкодерами с функцией нажатия, обычно используемых в приборах, выпускающихся большими сериями
- испытанная система фиксации на валу с помощью цанговой втулки
- максимальное вращательное усилие: 1,5 Н*м при установке, 1,2 Н*м при эксплуатации

размеры ручек	размеры посадочных отверстий
ø 36 мм	6 мм, 1/4" (6,35 мм)
ø 46 мм	6 мм, 1/4" (6,35 мм)

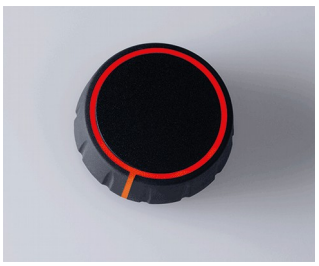
Необходимые комплектующие для ручки CONTROL-KNOBS без подсветки:
1 ручка CONTROL-KNOBS, 1 крышка; основание не является необходимым

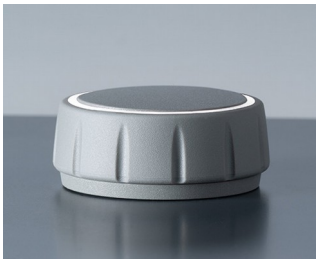
Необходимые комплектующие для ручки CONTROL-KNOBS с подсветкой:
1 ручка CONTROL-KNOBS с опциональной подсветкой, 1 крышка, 1 основание, 1 светодиодный модуль подсветки

Заявление дизайнера

"Совершенны во всём: современные регулировочные ручки, которые приятны на вид и на ощупь, которые удобны в эксплуатации, и которые украсят собой любой современный прибор. Прочные и точные, эти ручки обеспечат вам возможность регулировки даже в труднодоступных местах и в тяжёлых условиях эксплуатации. Ручки CONTROL-KNOBS очень легко использовать. Подсвеченный указатель поможет вам определить текущее значение регулируемого параметра. Удобные насечки и эластичный материал ручки позволяют производить регулировку, не снимая защитных перчаток."
Мартин Нусбергер (polyform Industrie Design)

CONTROL-KNOBS





CONTROL-KNOBS

Примеры применения

Для использования с вращательными потенциометрами или энкодерами с круглым валом (DIN 41591), в том числе с функцией нажатия.

- Контрольно-измерительная аппаратура
- Медицинское и лабораторное оборудование
- Оборудование косметологических центров
- Оборудование фитнес-центров
- Климатическая техника
- Приборы связи
- Автоматика зданий
- Умная Фабрика

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

Виды доработки

Чего ещё не хватает для создания Вашего индивидуального решения? Мы можем поставить корпуса и регулировочные ручки со всеми необходимыми модификациями для Вашей задачи.
Виды доработки для Control-Knobs

Механическая обработка

Нанесение изображений

Лазерная гравировка

Установка / Сборка аксессуаров

CONTROL-KNOBS

Исполнения

B7136061
CONTROL-KNOB 36, с опциональной подсветкой
ПК
неро
36x14,7mm 6mm

B7136062
CONTROL-KNOB 36
ПК
неро
36x14,7mm 6mm

B7136063
CONTROL-KNOB 36, с опциональной подсветкой
ПК
вулкан
36x14,7mm 6mm

B7136064
CONTROL-KNOB 36
ПК
вулкан
36x14,7mm 6mm

B7136631
CONTROL-KNOB 36, с опциональной подсветкой
ПК
неро
36x14,7mm 1/4″

B7136632
CONTROL-KNOB 36
ПК
неро
36x14,7mm 1/4″

B7136633
CONTROL-KNOB 36, с опциональной подсветкой
ПК
вулкан
36x14,7mm 1/4″

B7136634
CONTROL-KNOB 36
ПК
вулкан
36x14,7mm 1/4″

B7146061
CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой
ПК
неро
46x14,7mm 6mm

B7146062
CONTROL-KNOB 46
ПК
неро
46x14,7mm 6mm

B7146063
CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой
ПК
вулкан
46x14,7mm 6mm

B7146064
CONTROL-KNOB 46
ПК
вулкан
46x14,7mm 6mm

CONTROL-KNOBS

B7146631
CONTROL-KNOB 46, с
опциональной подсветкой
ПК
неро
46x14,7mm 1/4″

B7146632
CONTROL-KNOB 46
ПК
неро
46x14,7mm 1/4″

B7146633
CONTROL-KNOB 46, с
опциональной подсветкой
ПК
вулкан
46x14,7mm 1/4″

B7146634
CONTROL-KNOB 46
ПК
вулкан
46x14,7mm 1/4″

B7236061
CONTROL-KNOB 36, с
опциональной подсветкой
ПК
неро
36x14,7mm 6mm

B7236062
CONTROL-KNOB 36
ПК
неро
36x14,7mm 6mm

B7236063
CONTROL-KNOB 36, с
опциональной подсветкой
ПК
вулкан
36x14,7mm 6mm

B7236064
CONTROL-KNOB 36
ПК
вулкан
36x14,7mm 6mm

B7236631
CONTROL-KNOB 36, с
опциональной подсветкой
ПК
неро
36x14,7mm 1/4″

B7236632
CONTROL-KNOB 36
ПК
неро
36x14,7mm 1/4″

B7236633
CONTROL-KNOB 36, с
опциональной подсветкой
ПК
вулкан
36x14,7mm 1/4″

B7236634
CONTROL-KNOB 36
ПК
вулкан
36x14,7mm 1/4″

B7246061
CONTROL-KNOB 46, с
опциональной подсветкой
ПК
неро
46x14,7mm 6mm

B7246062
CONTROL-KNOB 46
ПК
неро
46x14,7mm 6mm

B7246063
CONTROL-KNOB 46, с
опциональной подсветкой
ПК
вулкан
46x14,7mm 6mm

B7246064
CONTROL-KNOB 46
ПК
вулкан
46x14,7mm 6mm

CONTROL-KNOBS

B7246631
CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой
ПК
неро
46x14,7mm 1/4″

B7246632
CONTROL-KNOB 46
ПК
неро
46x14,7mm 1/4″

B7246633
CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой
ПК
вулкан
46x14,7mm 1/4″

B7246634
CONTROL-KNOB 46
ПК
вулкан
46x14,7mm 1/4″

Аксессуары - для сборки

A6207009
Круглая гайка M7 x 0,75

A6210009
Круглая гайка M10 x 0,75

A6295009
Круглая гайка 3/8"-32G

A6300000
Монтажный ключ

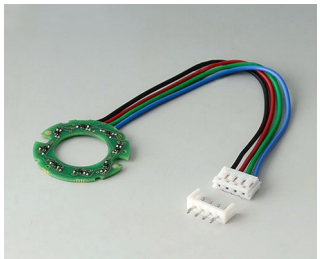
Прочие аксессуары

B7536108
Крышка 36
ПА 6
вулкан

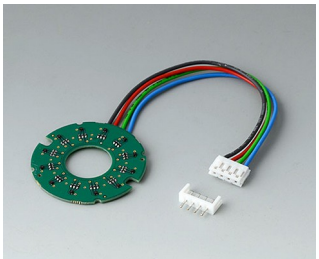
B7536109
Крышка 36
ПА 6
неро

B7536208
Основание 36
ПА 6
вулкан

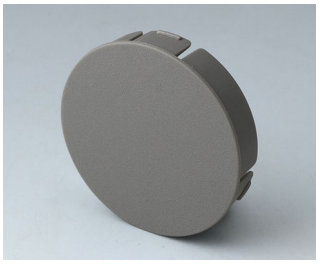
B7536209
Основание 36
ПА 6
неро



B7546001
Светодиодный модуль подсветки, 8 LEDs (RGB)



B7546002
Светодиодный модуль подсветки, 12 LEDs (RGB)



B7546108
Крышка 46
ПА 6
вулкан

B7546109
Крышка 46
ПА 6
неро

CONTROL-KNOBS

B7546208
Основание 46
ПА 6
вулкан

B7546209
Основание 46
ПА 6
неро

Возможно внесение изменений без предварительного уведомления. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.