

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 \varnothing 36 мм и \varnothing 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

\varnothing 36 мм	6 мм, 1/4" (6,35 мм)
\varnothing 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:

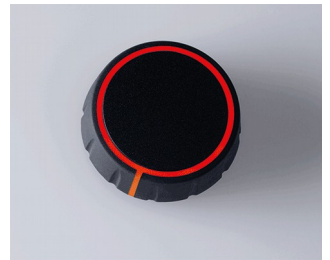
1 ручка CONTROL-KNOBS с опциональной подсветкой, 1 крышка, 1 основание, 1 светодиодный модуль подсветки

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



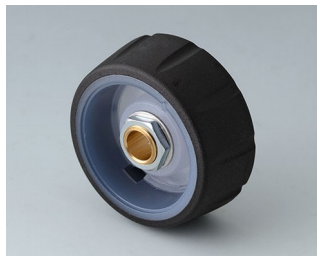
Лазерная гравировка



Установка / Сборка аксессуаров

CONTROL-KNOBS

Исполнения



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



B7136062
CONTROL-KNOB 36
ПК
nero
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
nero
36x14,7mm 1/4"



B7136632
CONTROL-KNOB 36
ПК
nero
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
nero
46x14,7mm 6mm



B7146062
CONTROL-KNOB 46
ПК
nero
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
норо
46x14,7mm 1/4"



B7146632
CONTROL-KNOB 46
ПК
норо
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"



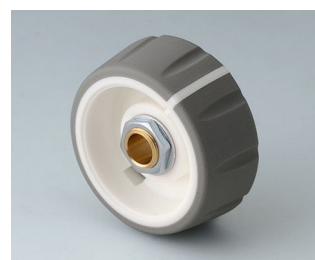
B7236061
CONTROL-KNOB 36, с
опциональной подсветкой
ПК
норо
36x14,7mm 6mm



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



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



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



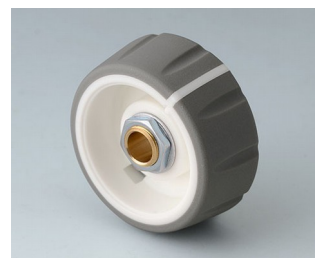
B7236631
CONTROL-KNOB 36, с
опциональной подсветкой
ПК
норо
36x14,7mm 1/4"



B7236632
CONTROL-KNOB 36
ПК
норо
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
норо
46x14,7mm 6mm



B7246062
CONTROL-KNOB 46
ПК
норо
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
nero
46x14,7mm 1/4"



B7246632
CONTROL-KNOB 46
ПК
nero
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

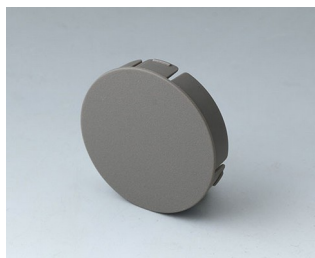


A6295009
Круглая гайка 3/8"-32G



A6300000
Монтажный ключ

Прочие аксессуары



B7536108
Крышка 36
ПА 6
вулкан



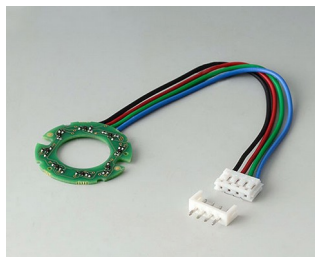
B7536109
Крышка 36
ПА 6
nero



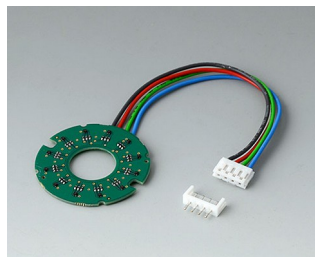
B7536208
Основание 36
ПА 6
вулкан



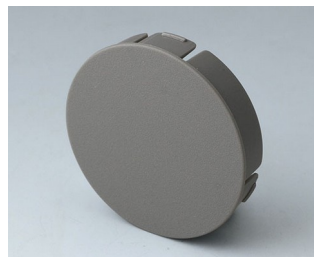
B7536209
Основание 36
ПА 6
nero



B7546001
Светодиодный модуль
подсветки, 8 LEDs (RGB)



B7546002
Светодиодный модуль
подсветки, 12 LEDs (RGB)

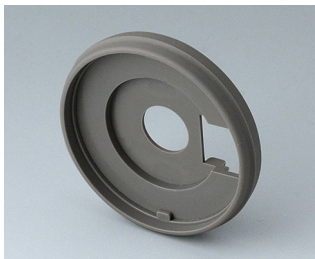


B7546108
Крышка 46
ПА 6
вулкан

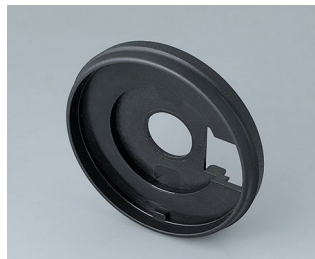


B7546109
Крышка 46
ПА 6
nero

CONTROL-KNOBS



B7546208
Основание 46
ПА 6
вулкан



B7546209
Основание 46
ПА 6
nero

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