

CONTROL-KNOBS

Botones giratorios muy cómodos de usar

Los nuevos CONTROL-KNOBS cuentan con una superficie de agarre de material Soft-Touch: fácil de agarrar, agradable al tacto y ergonómica para el uso. Su apariencia de calidad, con iluminación en caso necesario, hace destacar a esta avanzada serie de botones giratorios como el elemento central de las interfaces con menú.

- Buen agarre con efecto antideslizante gracias a Soft-Touch
 - Diseño innovador de los botones giratorios con dos componentes de plástico duro/blando: base de los botones de PC de calidad, recubierta de TPE blando con estrías funcionales ***** IF product design award 2022 *****
 - Botones disponibles en dos diámetros, \varnothing 36 mm y \varnothing 46 mm, cada uno en dos colores estándares de TPE (negro y volcán)
 - CONTROL-KNOBS con o sin indicador lateral para precisar la escala
 - CONTROL-KNOBS con o sin iluminación LED opcional
 - Opciones de iluminación:
 - Forma anular en la cubierta
 - Forma anular en la cubierta con indicador lateral
- Además del CONTROL-KNOBS con iluminación opcional puede pedir también el soporte y la iluminación LED, véanse los accesorios.
- La iluminación emplea el moderno método SMD-LED para fuentes de alimentación de 5 V; los LED RGB permiten unos resultados personalizados en la iluminación
 - Concebidos como elementos de mando con función giratoria y con el correspondiente generador de impulsos con función táctil para las superficies de uso con menú de dispositivos de gran volumen.
 - Sistema probado de mandriles portapieza con un apoyo seguro sobre el eje
 - Par motor máx.: Montaje = 1,5 Nm, funcionamiento = 1,2 Nm

Tamaños de los botones Perforaciones del eje

\varnothing 36 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)
\varnothing 46 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)

Elementos mínimos de un CONTROL-KNOBS sin iluminación:

1 CONTROL-KNOBS, 1 tapa – en caso necesario puede combinarse también un soporte (accesorio)

Elementos mínimos de un CONTROL-KNOBS con iluminación LED:

1 CONTROL-KNOBS de modelo con iluminación, 1 tapa, 1 soporte, 1 luz LED (retroiluminación RBG)

Declaración de diseño

"Una solución redonda: botones giratorios modernos de agradable agarre, con los que se puede regular o controlar los procesos y que no pueden faltar en la interfaz de usuario de un producto moderno. Cuando resulta necesario, estos botones giratorios pueden garantizar un manejo cómodo de sus productos incluso en lugares difíciles y en circunstancias adversas, pues son de apariencia robusta y funcionamiento preciso. Los CONTROL-KNOBS están donde tienen que estar. Las líneas luminosas señalizan el lugar, el estado y la posición de la función que busca. La estructura táctil y el agradable material de la superficie de agarre trasladan el par de giro necesario al eje del botón de forma segura, se lleven o no guantes y en cualquier situación."

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

CONTROL-KNOBS



CONTROL-KNOBS

Ejemplos de aplicación

Para potenciómetros giratorios o generadores de impulsos con vástagos redondeados según la norma DIN, también con función táctil.

- Tecnologías de medición y regulación
- Tecnologías de medicina y laboratorio
- Wellness
- Salud
- Tecnologías de calefacción y climatización
- Comunicación
- Edificios
- Fábricas inteligentes



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

Modificaciones específicas del cliente

¿Qué necesita en su producto personalizado? En caso necesario, le suministramos las cajas y botones giratorios listas para el montaje con todas las modificaciones y acabados precisos.

Opciones de productos para Control-Knobs



Mecanizado



Impresión



Inscripción láser



Confeción y montaje

CONTROL-KNOBS

Versiones



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



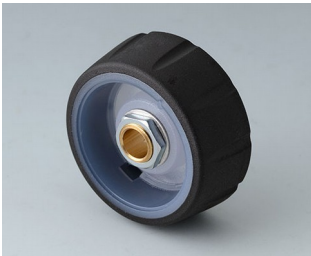
B7136062
 CONTROL-KNOBS 36
 PC
 nero
 36x14,7mm 6mm



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"



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

CONTROL-KNOBS



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"



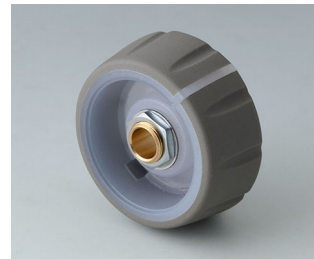
B7146634
CONTROL-KNOBS 46
PC
volcano
46x14,7mm 1/4"



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



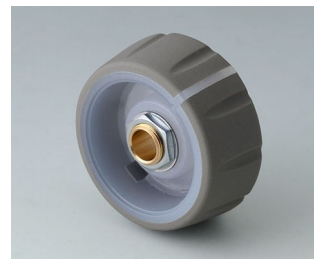
B7236064
CONTROL-KNOBS 36
PC
volcano
36x14,7mm 6mm



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"



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

CONTROL-KNOBS



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

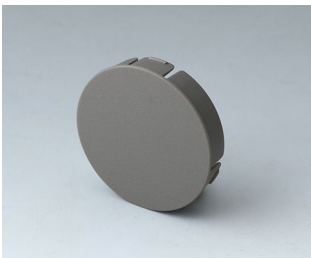


A6295009
Round nut 3/8"-32G



A6300000
Spanner

Accessory



B7536108
Cover 36
PA 6
volcano



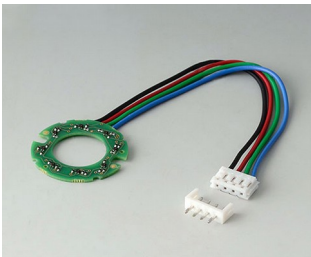
B7536109
Cover 36
PA 6
nero



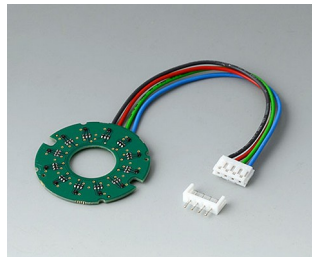
B7536208
Base 36
PA 6
volcano



B7536209
Base 36
PA 6
nero



B7546001
LED illumination kit, 8 LEDs
(RGB backlight)



B7546002
LED illumination kit, 12 LEDs
(RGB backlight)

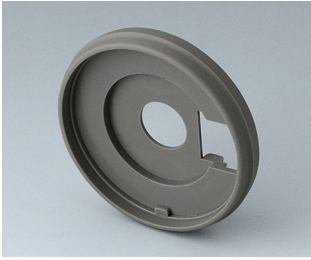


B7546108
Cover 46
PA 6
volcano

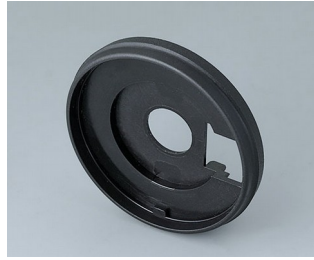


B7546109
Cover 46
PA 6
nero

CONTROL-KNOBS



B7546208
Base 46
PA 6
volcano



B7546209
Base 46
PA 6
nero

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. © OKW Gehäusesysteme, Buchen (Alemania).