

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, ø 36 mm y ø 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 menu 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

ø 36 mm 6 mm, 1/4" (6,35 mm) ø 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





















Aplicaciones

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, 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



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







Impresión



Inscripción láser



Confección y montaje

Versiones



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



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"

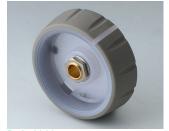




B7246061 CONTROL-KNOBS 46, optional illumination PC nero 46x14,7mm 6mm



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



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)



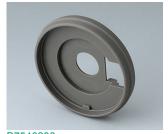
B7546002 LED illumination kit, 12 LEDs (RGB backlight)



B7546108 Cover 46 PA 6 volcano



B7546109 Cover 46 PA 6 nero



B7546208 Base 46 PA 6 volcano



B7546209 Base 46 PA 6 nero

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