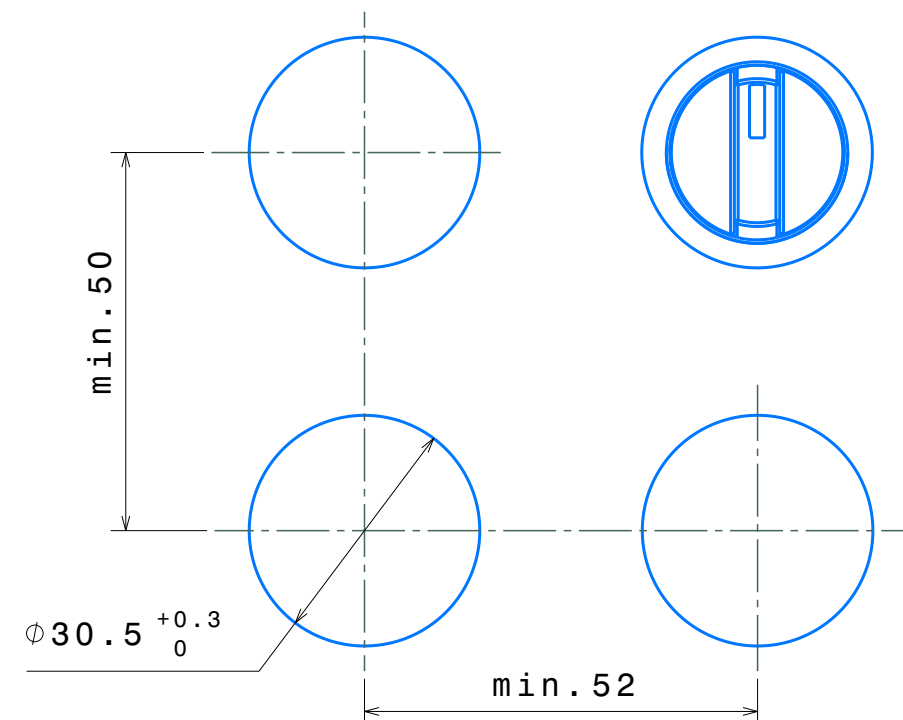





Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Quedan reservados todos los derechos inherentes, en especial los de patentes, de modelos registrados y estéticos.

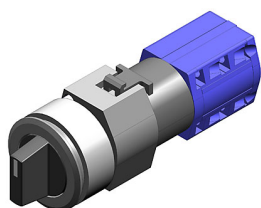


LOCOMOTIVA E401				ISO 2768-cK DIN ISO 13920-BF		0.104	A3	BEASAIN	OT	Y
A	ACTUALIZAR DIAGRAMA	2015-06-09	10221			 Power & Automation				
B	AÑADIR DATASHEETS	2016-06-22	12199							
C	Modificar cajetin	2016-07-26	96015							
D	AÑADIR DATASHEETS	2016-09-29	96015							
Ed.	Descripción	Date	Nome							
1:1	Disegnato	03/06/2015	10221	CR 7P KN Tº AA CAB						
	Comprovato	03/06/2015	12199							
	Verificato	03/06/2015	14422							
		Date	Nome	CR 7P KN Tº AA CAB						
		es/it								
		CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. BEASAIN (GIPUZKOA)				B . 20 . 71 . 135			D	

# EAO – Your Expert Partner for Human Machine Interfaces

## 704.411.118KN - Selector rotary switch actuator, short lever

### 704.411.118KN - Selector rotary switch actuator, short lever



*Attention: The preview is based on a sample product. This can differ from your current configuration.*

#### Mounting

Mounting cut-out	Ø 30.5 mm
Design	flush

#### Front

Front dimension	Ø 35 mm
Front shape	round
Front ring material	Aluminium
Front ring colour	natural anodized

#### Other Attributes

Weight	0.056 kg
--------	----------

#### Operating-/Indication part

Lever material	Plastic
Lever colour	black

#### IP-Rating

Front protection	IP 65
------------------	-------

#### Switching element

Switching positions	Rest = 9 o'clock
---------------------	------------------

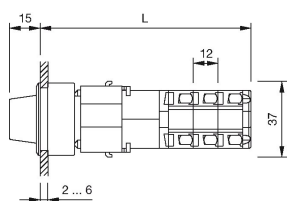
#### Function

Selector switch
-----------------

# EAO – Your Expert Partner for Human Machine Interfaces

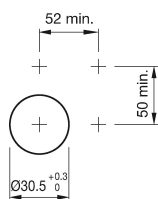
704.411.118KN - Selector rotary switch actuator, short lever

## Dimensions



$$L = (\text{Number of stages} \times 12) + 66.5 \text{ mm}$$

## Mounting cut-outs

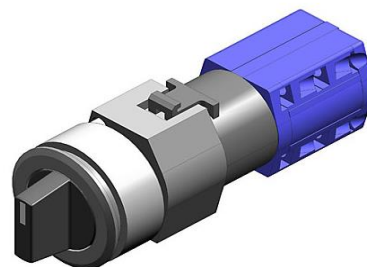


## Additional information

The colour of anodized aluminium parts can vary due to technical production reasons

# Formulario de pedido conmutador rotativo EAO-K&N ( Posición inicial a las 9:00 )

Para definir el diagrama de contactos de un conmutador rotativo y poder asignarle una referencia de pedido es necesario rellenar este cuestionario.



Cliente:

CAF

Proyecto:

B.20.71.135.00.A

## 1. Tipo de actuador EAO

Montaje **elevado**; frontal de aluminio anodizado natural. Orificio  $\varnothing$  22,5 mm

Montaje **rasante**; frontal de aluminio anodizado natural. Orificio  $\varnothing$  30,5 mm

Montaje elevado; frontal **cuadrado** de plástico gris. Orificio  $\varnothing$  22,5 mm

Maneta Larga

Ref.

704.101.1KN

Maneta Corta

Ref.

704.411.1KN

## 2. Diagrama de contactos para la cámara Kraus & Naimer

Referencia:

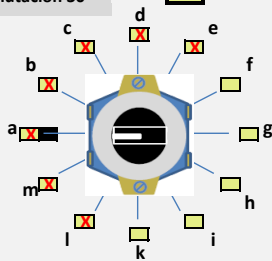
A completar por fábrica

CG4 E-9117

## 3. Posiciones inicial y final

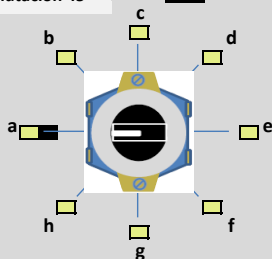
Angulo conmutación 30°

Rotación completa



Angulo conmutación 45°

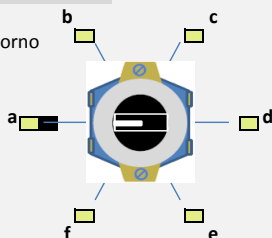
Rotación completa



Angulo conmutación 60°

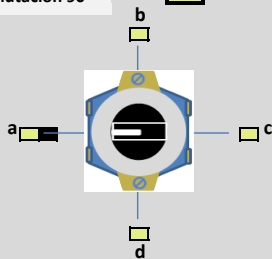
Rotación completa

\* Con retorno



Angulo conmutación 90°

Rotación completa



Número de bloques	Número de contactos	Terminal de conexión	Tipo de contacto	Terminal de conexión	Diagrama de conexión															
8	16	31		32																
	15	29		30																
7	14	27		28																
	13	25		26																
6	12	23		24																
	11	21		22																
5	10	19		20																
	9	17		18																
4	8	15		16																
	7	13		14																
3	6	11		12																
	5	9		10																
2	4	7		8																
	3	5		6																
1	2	3		4																
	1	1		2																
Ángulo de conmutación		X	30°																	
			45°																	
			60°																	
			90°																	

### Guía para rellenar el formulario:

1. Determinar el tipo de actuador.

2. Rellenar el diagrama de contactos:

- Seleccionar el ángulo de conmutación

- Especificar la posición en que se cierra cada contacto NO

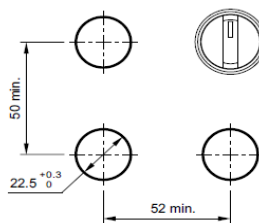


El contacto se cerrará al estar en esta posición

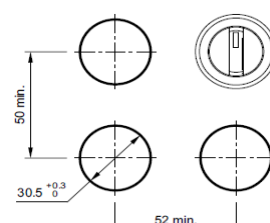
El contacto se mantendrá cerrado al pasar de una posición a otra

3. Especificar las posiciones Inicial y Final, así como si ha de tener rotación sin-fin

### Información adicional, orificios de montaje:



Versión elevada



Versión rasante