

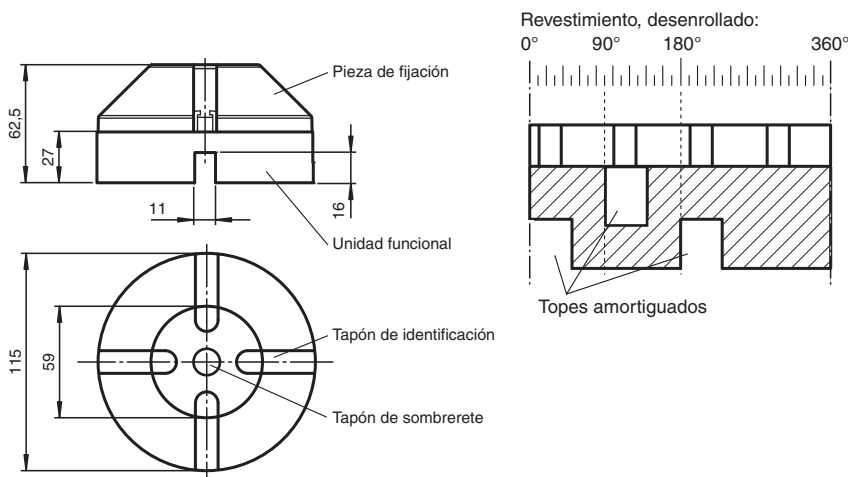


# Actuador BT115X

- Apto para mandos con giro a la izquierda y derecha
- Sentido de acción invertido (posición final sin amortiguar)

Actuador para la serie F31

## Dimensiones



## Datos técnicos

| Datos generales             |  |
|-----------------------------|--|
| Diámetro de ondas           | max. 110 mm  |
| Colisis de fijación         | max. 7 mm  |
| Condiciones ambientales     |  |
| Temperatura ambiente        | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)   |
| Datos mecánicos             |  |
| Diámetro de ondas           | < 90 mm  |
| Altura de ondas             | 30 mm y 50 mm  |
| Figura agujeros de fijación | 30 x 130 mm  |
| Material                    |  |
| Carcasa                     | Parte de fijación: PA  |
| Disco de distancia          | PA (2 piezas, grueso 10 mm)  |
| Tapón de sombrerete         | PE (1 pieza negra)   |
| Tapón de identificación     | PA (2 piezas amarillas, 2 piezas negras)   |
| Tornillo de fijación        | para actuador: 1.4305 / AISI 303 (1 pieza M6 x 25)<br>para sensores -F31: 1.4305 / AISI 303 (4 piezas M5) (2 piezas M5 x 12) |
| Cono de mando               | Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 (integrado)   |

Fecha de publicación: 2020-06-30 Fecha de edición: 2020-06-30 : 259055\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com



















Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

|      |       |
|------|-------|
| Masa | 140 g |
|------|-------|

## Componentes del sistema adecuados

|   |                           |
|---|---------------------------|
|    | NBN3-F31-E8-K             |
|    | NBN3-F31-E8-K-K           |
|    | NBN3-F31-E8-V1            |
|   | NBN3-F31-E8-V1-FESTO      |
|    | NBN3-F31-E8-V1-Y7011-3680 |
|    | NBN3-F31-E8-V16-V15       |
|    | NBN3-F31-E8-V18           |
|    | NBN3-F31K-E8              |
|   | NBN3-F31K-E8-K-FESTO      |
|  | NBN3-F31K-E8-K            |
|  | NBN3-F31K-E8-V1-V1        |
|  | NBN3-F31K-Z8              |
|   | NBN3-F31K-Z8-K-FESTO      |
|  | NBN3-F31K-Z8-V1-V1        |
|  | NBN3-F31K2-E8-B13-S       |
|  | NBN3-F31K2-E8-B33-S       |
|  | NBN3-F31K2-E8-B43-S       |
|  | NBN3-F31K2M-E8-B13-S      |
|  | NBN3-F31K2M-E8-B23-S      |
|  | NBN3-F31K2M-E8-B33-S      |
|  | NBN3-F31K2M-Z8L-B43-S     |

Fecha de publicación: 2020-06-30 Fecha de edición: 2020-06-30 : 259055\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com






















EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com





















 PEPPERL+FUCHS

## Componentes del sistema adecuados

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
|    | NBN3-F31K2M-E8-B43-S         |  |
|    | NBN3-F31K2M-Z8L-B13-S        |  |
|    | NCN3-F31K2M-N4-B23-S         |  |
|    | NBN3-F31K2M-Z8L-B23-S        |  |
|    | NBN3-F31K2M-Z8L-B33-S        |  |
|    | NBN3-F31K2-Z8L-B13-S-Y292890 |  |
|    | NBN3-F31K2-Z8L-B13-S         |  |
|    | NBN3-F31K2-Z8L-B13-S-Y300073 |  |
|    | NBN3-F31K2-Z8L-B33-S         |  |
|  | NBN3-F31-U8-K                |  |
|  | NBN3-F31-U8-V18              |  |
|  | NBN3-F31-Z8-K                |  |
|  | NBN3-F31-Z8-K-K              |  |
|  | NBN3-F31-Z8-V1-FESTO         |  |
|  | NBN3-F31-Z8-V18              |  |
|  | NCN3-F31-B3B-V1              | Indicador de retorno de válvulas y módulo de control p. válvulas |
|  | NCN3-F31-B3B-V1-K            | Indicador de retorno de válvulas y módulo de control p. válvulas |
|  | NCN3-F31-B3B-V1-V1           | Indicador de retorno de válvulas y módulo de control p. válvulas |
|  | NCN3-F31-B3B-V1-V1-FESTO     | Indicador de retorno de válvulas y módulo de control p. válvulas |
|  | NCN3-F31-B3-V1-K             | Indicador de retorno de válvulas y módulo de control p. válvulas |
|  | NCN3-F31K-B3B-B31            | Indicador de retorno de válvulas y módulo de control p. válvulas |

Fecha de publicación: 2020-06-30 Fecha de edición: 2020-06-30 : 259055\_spa.pdf

## Componentes del sistema adecuados

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
|    | NCN3-F31K-N4               |  |
|    | NCN3-F31K2-N5-B33-S        |  |
|    | NCN3-F31K-N4-B13           |  |
|    | NCN3-F31K2M-N4-B13-S       |  |
|    | NCN3-F31K2-N4-B33-S        |  |
|    | NCN3-F31K2-N5-B13-S        |  |
|    | NCN3-F31K2-N4-B13-S        |  |
|    | NCN3-F31K-N4-B13-S         |  |
|   | NCN3-F31K-N4-K-FESTO       |  |
|   | NCN3-F31K-N4-K             |  |
|  | NCN3-F31K-N4-K-S           |  |
|  | NCN3-F31K-N4-S             |  |
|  | NCN3-F31K-N4-V1-V1         |  |
|  | NCN3-F31K-N5-K             |  |
|  | NCN3-F31-N4-K              |  |
|  | NCN3-F31-N4-K-K            |  |
|   | NCN3-F31-N4-V1-FESTO       |  |
|  | NCN3-F31-N4-V1             |  |
|  | NCN3-F31-N4-V16-K          |  |
|  | NCN3-F31-N4-V16-V16        |  |
|  | NCN3-F31-N4-V18            |  |
|  | NBN3-F31K2M-E8-B13-S-3G-3D |  |




Fecha de publicación: 2020-06-30 Fecha de edición: 2020-06-30 : 259055\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.comEE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAlemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

**Componentes del sistema adecuados**

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>NBN3-F31K2M-Z8L-<br/>B13-S-3G-3D</b>   |  |
|  | <b>NBN3-F31K2M-Z8L-<br/>B13-S-3G-3D-Y</b> |  |
|  | <b>NBN3-F31K2M-Z8L-<br/>B13-S-3G-3D-Y</b> |  |

## Función

El activador está fabricado en acero inoxidable y un material plástico conductor que evita la carga estática y permite la instalación en entornos potencialmente explosivos.