



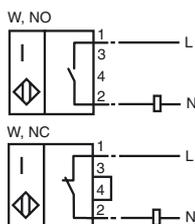
### Referencia de pedido

NJ20-40-W

### Características

- Serie estándar
- 20 mm no enrasado

### Conexión

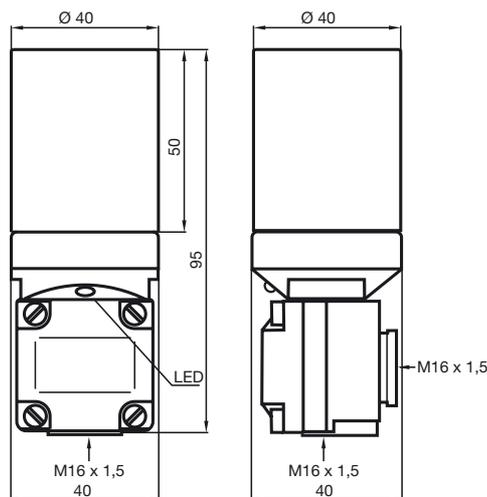


### Accesorios

#### BF 40

Brida de fijación

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

|  |               |           |
|--|---------------|-----------|
| Función del elemento de conmutación        | CA            | N.A./N.C. |
| Distancia de conmutación de medición $s_n$ | 20 mm         |           |
| Instalación                                | no enrasado   |           |
| Polaridad de salida                        | CA            |           |
| Distancia de conmutación asegurada $s_a$   | 0 ... 16,2 mm |           |
| Factor de reducción $r_{Al}$               | 0,4           |           |
| Factor de reducción $r_{Cu}$               | 0,3           |           |
| Factor de reducción $r_{V2A}$              | 0,85          |           |

#### Datos característicos

|   |       |                            |
|---|-------|----------------------------|
| Tensión de trabajo                      | $U_B$ | 20 ... 253 V <sup>1)</sup> |
| Frecuencia de conmutación               | $f$   | 0 ... 25 Hz                |
| Protección contra cortocircuito         |       | no                         |
| Caída de tensión                        | $U_d$ | $\leq 7$ V                 |
| Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz) |       | 0 ... 4000 mA              |
| Corriente de trabajo                    | $I_L$ | 10 ... 500 mA              |
| Corriente residual                      | $I_r$ | 0 ... 2,5 mA               |
| Indicación del estado de conmutación    |       | LED, amarillo              |

#### Condiciones ambientales

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|----------------------|-------------------------------|

#### Datos mecánicos

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Tipo de conexión       | Compartimento de terminales |
| Sección transversal    | hasta 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Material de la carcasa | PBT                         |
| Superficie frontal     | PBT                         |
| Tipo de protección     | IP67                        |
| Nota                   |                             |

<sup>1)</sup> Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida  $U_{esb}$  80...253 V  
Fusible protector del aparato  $\leq 2$  A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1  
Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

#### Conformidad con Normas y Directivas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Conformidad con estándar |   |
| Estándar                 | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

#### Autorizaciones y Certificados

|                  |  |
|------------------|--|
| Autorización CCC | Certificado por China Compulsory Certification (CCC) |
|------------------|--|