



- Flexible: su construcción modular y los 3 tamaños permiten crear modelos específicos del cliente
- Envoltente ligera de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio (GRP), adecuada para la industria naviera y alta mar

### MY R. STAHL 8040B



Con el sistema de dispositivos de control de la serie 8040 de R. STAHL puede coordinar con claridad los dispositivos de control. Los 3 tamaños combinables y la construcción modular ofrecen flexibilidad. Puede elegir un modelo estándar y variantes individuales.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

|  |  |
|--|--|
| Ámbito de validez                            | IECEX<br>Unión Europea (ATEX)  |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 21, 22   |
| Homologación IECEX gas                       | IECEX PTB 06.0025  |
| IECEX Protección contra explosiones de gas   | Ex db eb IIC T6 Gb   |
| Homologación IECEX polvo                     | IECEX PTB 06.0025  |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T80 °C Db   |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 01 ATEX 1105   |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb  |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 01 ATEX 1105   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db  |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (CSA), China (NEPSI), Corea (KGS), EE.UU. (UL), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI)) |
| Certificación naval                          | DNVGL  |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK), China (CCC)  |
| Protección contra explosiones nota           | El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.                       |

### Datos eléctricos

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 690 V     |
| Corriente de funcionamiento asignada  | 10 A (T6) |

### Condiciones ambientales

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +60 °C (T6)  |
| Temperatura ambiente | -76 °F ... +140 °F (T6) |

### Datos mecánicos

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66 |
|------------------------------------|------|

8040/1380X-54C03SA70-01L13SA05-01L08SA05 N° de art. 130702

#### Datos mecánicos

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Material del envolvente              | Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio          |
| Color de la carcasa                  | gris oscuro   |
| Sin silicona                         | No  |
| Zona de sujeción AWG                 | 14 AWG  |
| Sección de conexión máxima           | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sección de conexión unifilar         | 0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Sección de conexión AWG unifilar     | 22 AWG - 14 AWG   |
| Sección de conexión hilo fino        | 0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Sección de conexión AWG de hilo fino | 22 AWG - 14 AWG   |
| Montaje en el techo                  | con tornillos imperdibles, Tornillos de acero inoxidable M4 |
| Anchura                              | 80 mm   |
| Anchura de montaje en pulgadas       | 3,15 in   |
| Altura                               | 185 mm  |
| Altura pulgadas                      | 7,28 in   |
| Profundidad                          | 72 mm   |
| Profundidad pulgadas                 | 2,76 in   |
| Junta                                | Silicona, espumada  |
| Peso                                 | 680 g   |
| Peso                                 | 1,5 lb  |

#### Montaje / Instalación

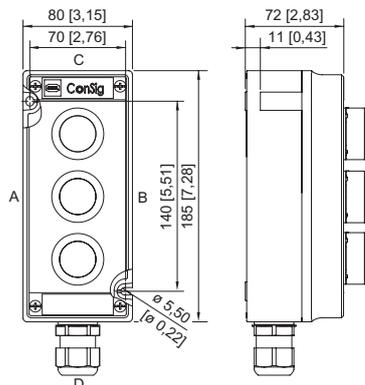
|  |             |
|--|-------------|
| Par de apriete tornillo tapa 1           | 1,4 Nm      |
| Tornillo de tapa 1 par de apriete lbf in | 12,4 lbf in |

#### Componentes

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Lugar de montaje superior           | Actuador luminoso, transparente  |
| Elemento de montaje superior        | Luz piloto LED                   |
| Lugar de montaje centro             | Pulsador, verde - "I"            |
| Elemento de montaje centro          | Elemento de contacto NC / NA     |
| Lugar de montaje inferior           | Pulsador, rojo - "0"             |
| Elemento de montaje inferior        | Elemento de contacto NC / NA     |
| Bridas y placas                     | sin bridas, sin placas           |
| Tipo de entrada                     | Estándar 8161, plástico moldeado |
| Entrada 1                           | 1 x 8161/7-M25-1707-LT           |
| Entrada 1 clase                     | Racor de poliamida, negro        |
| Entrada 1                           | M25 x 1,5                        |
| Zona de sujeción entrada 1          | 7 – 17 mm                        |
| Entrada 1 zona de sujeción pulgadas | 0,28 – 0,67 in                   |
| Entrada de metal 1                  | No                               |

8040/1380X-54C03SA70-01L13SA05-01L08SA05 N° de art. 130702

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



ConSig 8040/13

## Accesorios

### Cuerpo de lente para indicador

|   |        | N° de art. |
|---|--------|------------|
|  | Blanco | 223129     |

### Cuerpo de lente para indicador luminoso BG054

|  |   | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | Diámetro 39 mm<br>todos los colores<br>Sin silicona: No | 223123     |

### Pulsador SC001

|  |   | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | Ø 39 mm<br>negro<br>Placa de identificación: negro, placa vacía sin texto<br>Montaje de panel frontal<br>Sin silicona: No | 223692     |

## Piezas de repuesto

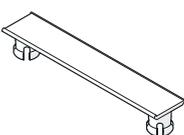
### Anillo roscado

|  |                           | N° de art. |
|--|---------------------------|------------|
|  | para fijar los actuadores | 205592     |

### Dispositivos de bloqueo

|  |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | 8602C3-753 para pulsador sin accionar<br>SC001 | 244870     |

8040/1380X-54C03SA70-01L13SA05-01L08SA05 N° de art. 130702

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
|    | 8602C3-754 para pulsador accionado<br>SC001  | 244871            |
|    | 8602C3-755 para pulsador sin accionar<br>SC001                                       | 244872            |
| <b>Elemento de contacto, serie 8082</b>  |  | <b>N° de art.</b> |
|    | Contacto NC  | 132636            |
|    | Contacto NA  | 132640            |
| <b>Llave especial</b>  |  | <b>N° de art.</b> |
|  | Para fijar la contratuerca de plástico   | 169101            |
| <b>Luz piloto LED Ex de</b>  |  | <b>N° de art.</b> |
|  | 12 ... 240 V, blanco   | 237971            |
| <b>Placa de identificación del equipo</b>  |  | <b>N° de art.</b> |
|  | sin rotular<br>Para fijar a la carcasa 8040; plástico moldeado;<br>con tira de papel | 130673            |
| <b>Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección</b>       |  | <b>N° de art.</b> |
|  | verde<br>Texto: I  | 227750            |
|  | rojo<br>Texto: O   | 227740            |

8040/1380X-54C03SA70-01L13SA05-01L08SA05 N° de art. 130702

| Portarrótulos   |  | N° de art. |
|---|--|------------|
|   | Tamaño 1, sin rótulo insertable, rotulación: 1 línea<br>Para actuadores Ø 39         | 223566     |
|   | Tamaño 2, sin rótulo insertable, rotulación: 1 o 2 líneas<br>Para actuadores Ø 39    | 223567     |
|   | Tamaño 3, sin rótulo insertable, rotulación: 1, 2 o 3 líneas<br>Para actuadores Ø 39 | 223568     |
| Tapones para SC 054   |  | N° de art. |
|  | Para indicador, todos los colores embalados  | 248685     |

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.