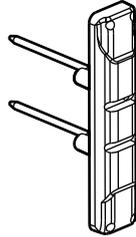
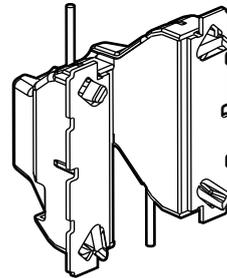


# Indicadores

Referencia(s): 0 676 61/62/64/65/66/67/68/69/70/84/85/86/87/88  
 6 650 90/91/92



0 678 84/85/86/87/88



0 676 70

## 1. USO

Indicadores luminosos y pilotos.  
 Conexión mediante montaje directo o independiente con luz sin necesidad de mantenimiento (LED).

## 2. GAMA

### INDICADORES LUMINOSOS

|  |                               |                      |
|--|-------------------------------|----------------------|
|  | Indicador luminoso 230 V      | 0 676 84<br>0 676 86 |
|  | Indicador luminoso 12/24/48 V | 0 676 87             |
|  | Indicador luminoso 230 V      | 0 676 66             |
|  | Indicador luminoso 12/24/48 V | 0 676 67             |
|  | Indicador luminoso 230 V      | 6 650 90             |
|  | Indicador luminoso 12/24/48 V | 6 650 92             |

### INDICADORES LUMINOSOS O PILOTOS

|  |  |          |
|--|--|----------|
|  | Indicador con terminales para función piloto o luminoso 230 V                    | 0 676 69 |
|  | Indicador independiente con corona luminosa para función piloto o luminoso 230 V | 0 676 70 |

### INDICADORES PILOTO

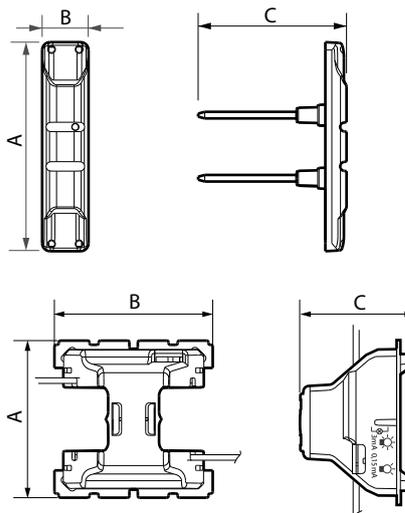
|  |  |          |
|--|--|----------|
|  | Indicador piloto para el cableado existente 230 V              | 0 676 85 |
|  | Indicador piloto para el cableado de fase distribuida de 230 V | 0 676 88 |
|  | Indicador piloto para el cableado existente 230 V              | 0 676 65 |
|  | Indicador piloto para el cableado de fase distribuida de 230 V | 0 676 68 |

## 2. GAMA (continuación)

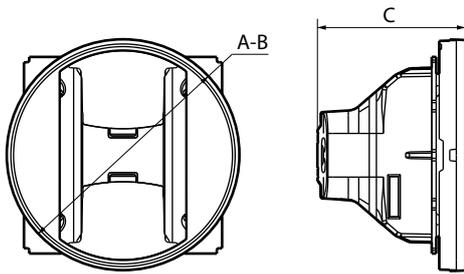
### INDICADORES PILOTO

|  |  |          |
|--|--|----------|
|  | Indicador con terminales para piloto 12/24 V             | 0 676 61 |
|  | Indicador con terminales para piloto 24/48 V             | 0 676 62 |
|  | Indicador piloto para toma de corriente controlada 230 V | 0 676 64 |
|  | Indicador piloto 230 V                                   | 6 650 91 |

## 3. DIMENSIONES TOTALES (mm)



| Referencias          | A     | B     | C    |
|----------------------|-------|-------|------|
| 0 676 65/66/67/68    | 24,8  | 10    | 21,6 |
| 0 676 84/85/86/87/88 | 31,7  | 7     | 22,4 |
| 0 676 70             | 45,15 | 45,05 | 30,5 |
| 6 650 90/91/92       | 36,5  | 17,25 | 9,7  |

**3. DIMENSIONES TOTALES (mm) (continuación)**

| Referencias    | A    | B | C    |
|----------------|------|---|------|
| 0 676 61/62/69 | Ø 53 |   | 33,6 |

| Referencia | A   | B     |
|------------|-----|-------|
| 0 676 64   | 6,8 | 25,25 |

**4. CONEXIÓN**

| Referencias          | Tipos de conexión      |
|----------------------|------------------------|
| 0 676 61/62/69       | Terminales automáticos |
| 0 676 65/66/67/68    | Clavijas               |
| 0 676 84/85/86/87/88 | Clavijas               |
| 0 676 70             | 2 cables               |
| 0 676 64             | 2 cables               |
| 6 650 90/91/92       | 2 cables               |

**5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****5.1 Características mecánicas**

Protección contra los cuerpos sólidos y líquidos: IP 40 (producto instalado)  
IP 20 (producto independiente)

Protección contra impactos: IK 04

**5.2 Características del material**

Sin halógeno

Autoextinguibilidad:

+ 850 °C / 30 s para las piezas aislantes que mantienen a las partes bajo tensión en su lugar.

+ 650 °C / 30 s para el resto de piezas con materiales aislantes.

**5.3 Características eléctricas**

| Referencias | Tensión | Consumo             |
|-------------|---------|---------------------|
| 0 676 84/86 | 230 V   | 0,15 mA             |
| 0 676 87    | 12 V    | 0,4 mA              |
|             | 24 V    | 1,2 mA              |
|             | 48 V    | 3,7 mA              |
| 0 676 85/88 | 230 V   | 3 mA                |
| 0 676 66    | 230 V   | 0,15 mA             |
|             | 12 V    | 0,2 mA continua     |
|             | 24 V    | 0,9 mA continua     |
| 0 676 67    | 48 V    | 2,7 mA continua     |
|             | 12 V    | 0,4 mA alterna      |
|             | 24 V    | 1,2 mA alterna      |
| 0 676 65/68 | 48 V    | 3,7 mA alterna      |
|             | 230 V   | 3 mA                |
| 0 676 69/70 | 230 V   | 3 mA en testigo     |
|             | 230 V   | 0,15 mA en luminoso |
| 0 676 61    | 12/24 V | 27 mA               |
| 0 676 62    | 24/48 V | 10 mA               |
| 0 676 64    | 230 V   | 2,4 mA              |
| 6 650 90    | 230 V   | 0,15 mA             |
| 6 650 91    | 230 V   | 3 mA                |

**5.4 Características climáticas**

Temperatura de almacenamiento y uso: De - 5° C a + 35° C

**6. MANTENIMIENTO**

Limpieza superficial con un paño.

No utilizar: acetona, producto para la separación del alquitrán, tricloroetileno.

**7. NORMAS Y AUTORIZACIONES**

De conformidad con las normas de instalación y fabricación.

Consultar el catálogo.