



PRODUCT-DETAILS

# CL2-502Y

## CL2-502Y Pilot Light



| Información General        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido | CL2-502Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Código de producto         | 1SFA619403H5023                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EAN                        | 7320500556108                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descripción corta          | CL2-502Y Pilot Light                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descripción larga          | The CL2-502Y Pilot Light is: Pilot Light - Pilot light head - Yellow - Illuminated - 24 V<br>This Pilot Light is part of ABB's compact range, the most efficient all-in-one solution available, reducing installation time and cost.<br>The compact range has a high level of dust and water resistance. |

| Clasificación             |           |
|---------------------------|-----------|
| Cantidad mínima de pedido | 100 piece |
| Código arancelario        | 85365019  |

| Descargas Populares |                 |
|---------------------|-----------------|
| Ficha técnica,      | 1SFC151007C02__ |

información técnica

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Instrucciones y manuales | 1SFC151011M0201 |
|--------------------------|-----------------|

Dimensiones

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ancho del product | 0.03 m   |
| Alto del producto | 0.03 m   |
| Largo del product | 0.052 m  |
| Peso del product  | 0.018 kg |

Técnica

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente         | Funcionamiento -25 ... +70 °C<br>Almacenamiento -40 ... +85 °C                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Color                        | Yellow                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de actuador             | Pilot light head                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Iluminación                  | Iluminado                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de lámpara              | 24V AC / DC, integrated LED                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo de módulo NEMA          | Tipo1<br>Tipo12<br>Tipo13<br>Tipo3R<br>Tipo4<br>Tipo4X                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Grado de contaminación       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frecuencia nominal (f)       | Supply Circuit 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensión nominal de operación | 24 V AC/DC<br>Supply Circuit 24 V AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Capacidad de conexión        | Flexible con férula 1 x 0.75...2.5 mm²<br>Flexible con férula 2 x 0.75...2.5 mm²<br>Flexible con férula aislada 1 x 0.75...2.5 mm²<br>Flexible con férula aislada 2 x 0.75...2.5 mm²<br>Flexible 1 x 0.75 ... 2.5 mm²<br>Flexible 2 x 0.75 ... 2.5 mm²<br>Sólido 1 x 0.75...2.5 mm²<br>Sólido 2 x 0.75...2.5 mm² |
| Tipo de conexión             | Abrazadera de tornillo                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de terminal             | Terminales de tornillo                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Par de apriete               | 0.9 N·m                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Longitud de pelado del cable | 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Técnica UL/CSA

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Capacidad de conexión | 1x 18...14 AWG |
| UL/CSA                | 2x 18...14 AWG |

Ambiente

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Grado de protección | Front IP66<br>Front IP67<br>Front IP69K<br>Terminals IP20 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|

| Cumplimiento de Materiales                                 |                                                                                       |                      |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) |                                                                                       | 9AKK108467A5658      |
| Declaración REACH                                          |                                                                                       | 2CMT2022-006479      |
| Información sobre RoHS                                     |                                                                                       | 2CMT2022-006498      |
| Estado de RoHS                                             | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019 |                      |
| Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA                |                                                                                       | 2CMT2023-006523      |
| WEEE B2C / B2B                                             |                                                                                       | De empresa a empresa |
| Categoría RAEE                                             | 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)                             |                      |

| Certificados y Declaraciones (Número de Documento) |  |                             |
|----------------------------------------------------|--|-----------------------------|
| Certificado CB                                     |  | CQC_CN_CN50749              |
| Certificado cULus                                  |  | UL_E496500-20171020         |
| Certificado de cURus                               |  | UL_E496500-20171020         |
| Declaración de conformidad - CE                    |  | 2CMT2015-005451             |
| Declaración de conformidad - UKCA                  |  | 2CMT2020-006121             |
| Certificado DNV GL                                 |  | 9AKK107046A3749             |
| Certificado EAC                                    |  | EAC-RU C-CN.ME77.B.00690_20 |

| Información de Embalaje   |  |                 |
|---------------------------|--|-----------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades |  | bolsa 100 piece |
| Embalaje Nivel 1 Ancho    |  | 0.25 m          |
| Embalaje Nivel 1 Largo    |  | 0.165 m         |
| Embalaje Nivel 1 Alto     |  | 0.2 m           |
| Embalaje Nivel 1 Peso     |  | 2 kg            |
| Embalaje Nivel 1 EAN      |  | 7320500476062   |

| Clasificaciones y estándares externos |                                     |                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Código de clasificación de objetos    |                                     | P                |
| ETIM 6                                | EC000272 - Indicator light complete |                  |
| ETIM 7                                | EC000272 - Indicator light complete |                  |
| ETIM 8                                | EC000272 - Indicator light complete |                  |
| Clase electrónica                     |                                     | V11.0 : 27371223 |
| UNSPSC                                |                                     | 39121500         |

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Pulsantería → Compact Range → CL Compact Pilot Lights

