



Luces monitorizadas MUTING



Se denomina MUTING a la suspensión automática de una o diferentes funciones por parte de un sistema de control de extrema seguridad durante el funcionamiento normal de la máquina o del proceso sometidos a dicho control.

Actualmente, en las cadenas de montaje, máquinas de procesos, máquinas paletizadas, y en otros diferentes usos, se aplica una normativa de variados sistemas de seguridad y reglamentaciones a cumplir. Algunas de estas medidas preventivas son las cortinas de luz, rejas preventivas, etc.

Uno de tales requisitos a nivel de normativa a cumplir exige la instalación de un AVISADOR LUMINOSO en funcionamiento simultáneo y permanente e idéntico en el tiempo con el propio de la máquina o proceso analizado (100%).

Por ello, son necesarios los nuevos avisadores 826 MUTING y 829 MUTING LED, **para todas aquellas máquinas que no dispongan del sistema MUTING incorporado**. En este caso, es la propia luz la que ejerce el control de seguridad, ya que, en el caso de perder la capacidad de señalizar el funcionamiento de la máquina (bombilla fundida, falta de suministro eléctrico...) cortarían el flujo de corriente y enviaría, mediante sus dos relés de tipo OPEN COLLECTOR, un aviso del mal funcionamiento (a través de un avisador acústico, luminoso o ambos).

Igualmente útil para todo tipo de aplicaciones en que se precise de un aviso luminoso y alerta a cuadro.

Conforme a las Normativas:

826 MUTING: EN ISO 13849-1: 2008 categoría 4

Nivel de rendimiento "e"

EN ISO 13849-2: 2008

829 MUTING LED

EN 954-1: 1977 y EN 954-2: 1999

826 MUTING Filamento

Para uso monitorizado
Para uso en tecnología láser

CÓDIGO	TENSIÓN V	CONSUMO mA	POTENCIA LÁMPARA W
826 □ 10 55	24 c.c.	≤ 350	7

▲ Apliquen el código de color: **1** **3** **4**

829 MUTING LED

Para uso monitorizado
Para uso en tecnología láser

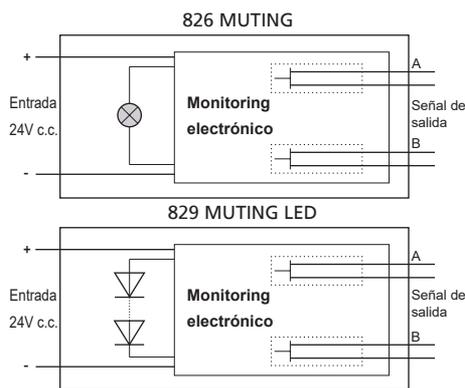
CÓDIGO	TENSIÓN V	CONSUMO mA
829 □ 70 55	24 c.c.	<145

▲ Apliquen el código de color: **1** **3** **4**

DATOS COMUNES:

- Dimensiones: (Altura x Diámetro): 138,5 mm x 100 mm
 - Construcción: Base: ABS / PC negro
Tulipa: Policarbonato translúcido
 - Fijación: Base - Mural - Tubo
 - Conexión: Regleta de conexión sección cable máx. 2,5 mm²
Protección de los contactos según VDE
 - Tensión de salida: Máx. 30 V c.c. / 100 mA (solo 826 MUTING)
 - Tiempo de reacción al fundirse la bombilla: ≤ 300 ms (solo 826 MUTING)
 - Fusible: 500 mA acción rápida IEC 60127-3/3 (solo 826 MUTING)
- En caso de cortocircuito sustituir la bombilla y el fusible por otros de similares características

El dispositivo está equipado con electrónica de control de la señal del flujo de corriente de entrada a través de semiconductores libres de potencial salidas A y B (normalmente abiertas). Si el dispositivo no ha sido accionado, ambas salidas están abiertas. En el caso de detección de fallo por lo menos una salida estará abierta.



826 MUTING
180 gr.

829 MUTING LED
220 gr.

IP 65

826 MUTING
Ba 15d 7W

829 MUTING LED
LED
50.000 horas

2cd

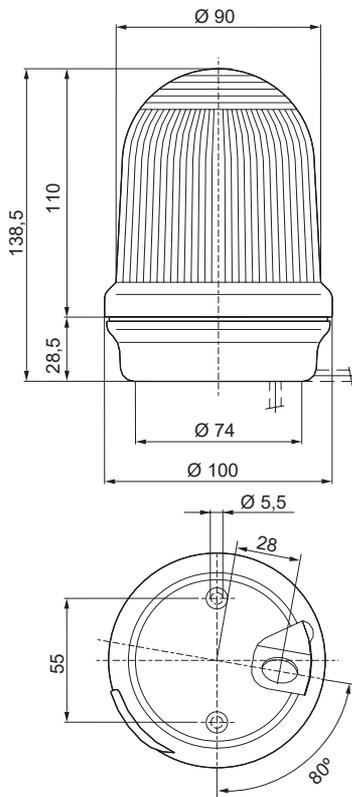
Factory icon

Gear icon

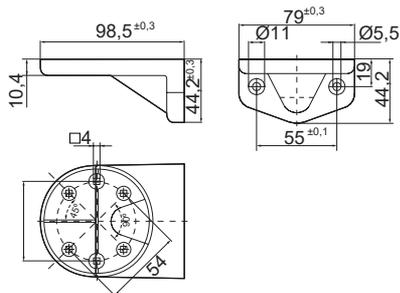


Diagramas técnicos

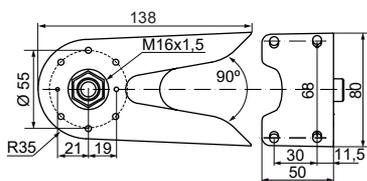
826 MUTING 829 MUTING LED



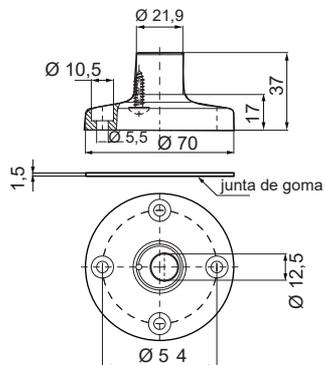
975 826 05



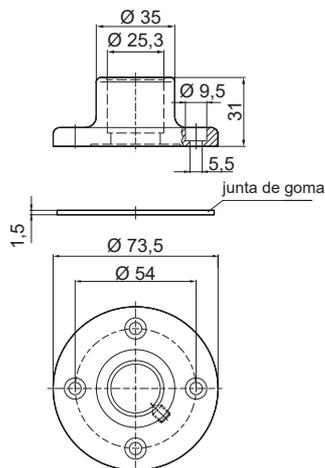
960 000 41



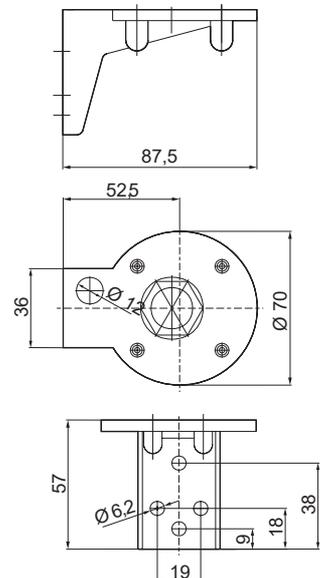
975 840 90



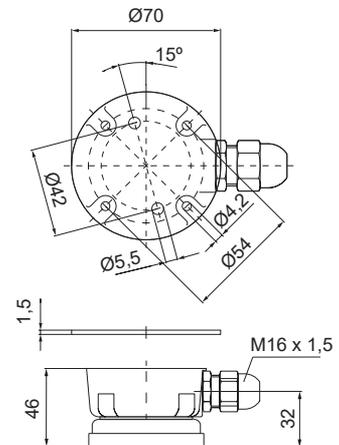
975 840 91



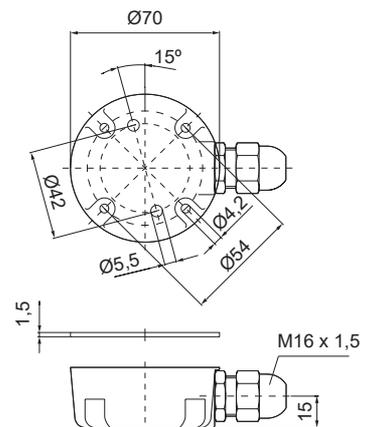
960 000 01



975 840 04



975 840 01



JP98112

