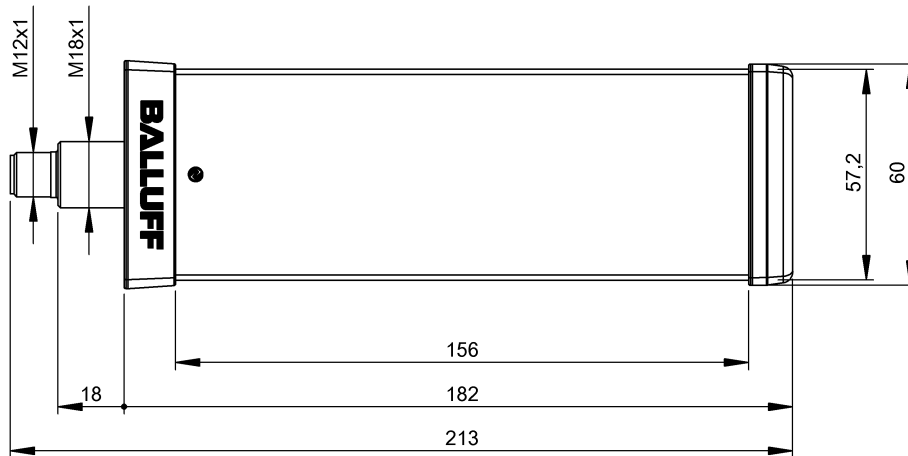


Aparatos de señalización e indicación  
 BNI IOL-801-000-Z036  
 Código de pedido: BNI007F

# BALLUFF



## Basic features

Homologación/conformidad	CE UKCA cULus WEEE
Vida útil mín.	50000 h
Volumen de suministro	Arandela de seguridad Patas de goma Instrucciones breves Tornillo M4x6 Tuerca hexagonal M18x1

## Display/Operation

Colores predefinidos	Amarillo Blanco Verde Azul Rojo Naranja Configurable
Colores, número	7
Función de zumbador	no
Indicación alimentación del módulo	LED verde
Indicación comunicación IO-Link	LED verde
Indicación de funcionamiento	Modo de luz incidente Modo de nivel Modo de segmentos Modo flexible
Posibilidad de ajuste	Indicación de funcionamiento
Regulable	Sí
Segmentos, número máx.	3

## Electrical connection

Conexión	M12x1-Conector, 4-polos, A-codificado
Contactos, protección de superficie	niquelado 2 µm/dorado 0.4 µm

## Electrical data

Tensión asignada de servicio Ue CC	24 V
Tensión de servicio Ub	18...30.2 VDC

## Environmental conditions

Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	-5...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...50 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	52.6 a
--------------	--------

## Interface

Ciclo de datos de procesamiento mín.	5 ms
Datos de proceso salida	2 Byte
Función IO-Link	Device
Interfaz	IO-Link 1.1
Señal de error	3x72+40 mA
Tiempo de ciclo mín.	5 ms
Tipo de marco	2.V
Versión IO-Link	1.1

Aparatos de señalización e indicación  
 BNI IOL-801-000-Z036  
 Código de pedido: BNI007F

# BALLUFF

## Material

Apantallamiento de carcasa	Sí
Material de carcasa	PC, Transparente, Cu 15 µm, Ni 15 µm Fundición a presión de cinc
Protección de superficies	Cu 15 µm Ni 15 µm

## Mechanical data

Dimensiones	60 x 60 x 213 mm
Fijación	Tornillos M18
Fijación cable a tierra	M4
Peso de aplicación	400.00 g

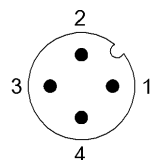
## Remarks

Ver Instrucciones breves

Para información más detallada sobre MTTF o bien B10d, ver MTTF / certificado B10d

La indicación del valor MTTF/B10d no supone ninguna garantía vinculante de calidad ni de vida útil, solamente se trata de valores empíricos sin carácter vinculante. El hecho de indicar estos números tampoco alarga el plazo de prescripción para reclamaciones por vicios ni lo influye de ninguna otra forma.

## Connector Drawings



IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: no asignado

PIN 3: GND

PIN 4: C/Q, IO-Link, canal TD