

Acoustic data

Frecuencia del tono	2800 ± 500 Hz
Volumen máx.	95 dB

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	Sí
Indicación	Estática, parpadea Destello librem. programable
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 Volumen
Regulable	Sí
Segmentos, número máx.	5

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

Aparatos de señalización e indicación
BNI IOL-802-102-Z037
Código de pedido: BNI0085

BALLUFF

Environmental conditions

Grado de protección	IP30
Temperatura ambiente	-5...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...50 °C

IO-Link

Función IO-Link	Device
Perfil de IO-Link IDs	N/A
Versión IO-Link	1.1

Interface

Ciclo de datos de procesamiento mín.	7.2 ms
Datos de proceso salida	8 Byte
Entrada de datos de proceso	1 Byte
Función adicional	Datos del proceso ampliados
Interfaz	IO-Link: 1.1
Señal de error	≤ 3x120+40 mA
Tasa de transmisión	COM2 (38.4 Kbaudios)
Tiempo de ciclo mín.	7.2 ms
Tipo de marco	2.V

Remarks

Ver Instrucciones breves

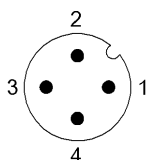
Material

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 330.5 mm
Fijación	Tornillos M18
Peso de aplicación	570.00 g

Connector Drawings



IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: no asignado

PIN 3: GND

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