Hoja técnica
Columna de señalización
Código: 50155283
TL 105-32S-ROG-BZ-050-FX



La figura puede variar

Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Diagramas

Derechos a modificación técnica reservados

Datos técnicos

Datos básicos

Serie	TL 105
Tipo de emisión de señales	Óptica y acústica

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de alimentación U_B	24 V, CC
Consumo de corriente, máx.	150 mA

Entradas

Número de entradas digitales	4 Unidad(es)

Entradas

Tipo	Entrada digital
Tensión de conmutación high, mín.	24 V
Tensión de conmutación low, máx.	0 V
Tipo de tensión	CC

Entrada digital 1

Asignación	Conexión 1, pin 1
Función	Color de luz (rojo) mediante la activación del pin

Entrada digital 2

Asignación	Conexión 1, pin 2
Función	Señal acústica (buzzer) por activación del pin

Entrada digital 3

Asignación	Conexión 1, pin 4
Función	Color de luz (verde) mediante la activación del pin

Entrada digital 4

Asignación	Conexión 1, pin 5
Función	Color de luz (naranja) mediante la activación del pin

Conexión

Número de conexiones	1 Unidad(es)

Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Color de luz por activación de los pines
	Señal IN
Tipo de conexión	Final abierto
Longitud de cable	500 mm
Número de conductores	5 hilos

Datos mecánicos

Diseño	Cilíndrico
Dimensiones (Ø x L)	50 mm x 190 mm
Paso de rosca	1,5 mm
Material de carcasa	Metal
Carcasa de metal	Aluminio
Material de superficie de iluminación	Plástico, Policarbonato
Peso neto	310 g
Color de carcasa	Negro
Tipo de fijación, del lado del sistema	Enroscable / vertical
Tipo de medio luminoso	LED/24V
Módulos de elementos de luz (cubierta)	3 unidades preconfeccionadas
Imagen de señales	Luz continua
Ángulo de irradiación	-90~+90°
Orden de los módulos (creciente)	rojo, naranja, verde

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-20 ... 45 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 70 °C

Certificaciones

Índice de protección	IP 40
Clase de seguridad	III
Certificaciones	CE

Datos acústicos

Tipo de tono	Tono continuo
Presión sonora	90 dB
Cantidad de tonos	1 Unidad(es)

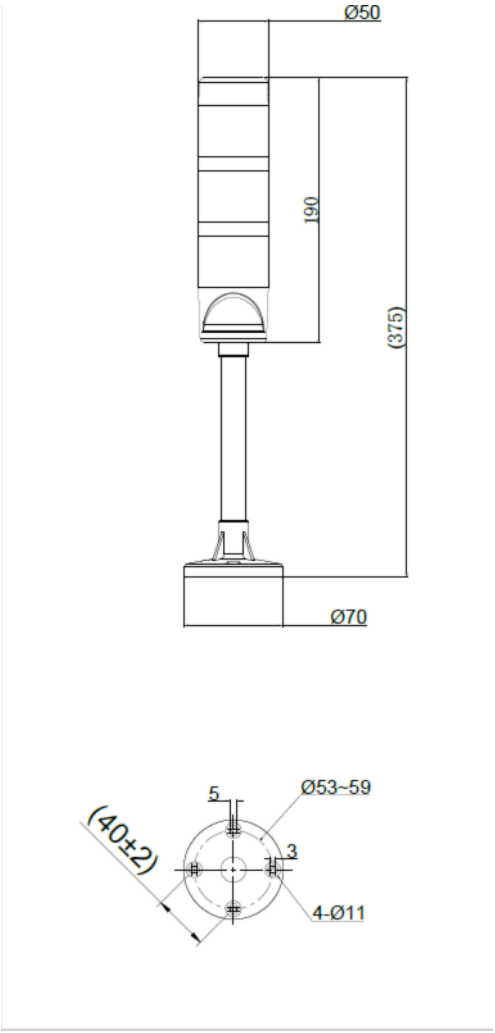
Clasificación

Número de arancel	85318070
ECLASS 5.1.4	27371230
ECLASS 8.0	27371230
ECLASS 9.0	27371230
ECLASS 10.0	27371230
ECLASS 11.0	27371230
ECLASS 12.0	27371230
ECLASS 13.0	27371230
ECLASS 14.0	27371230
ECLASS 15.0	27371230
ECLASS 16.0	27371230
ETIM 5.0	EC001042
ETIM 6.0	EC001042
ETIM 7.0	EC001042
ETIM 8.0	EC001042
ETIM 9.0	EC001042
ETIM 10.0	EC001042

Derechos a modificación técnica reservados

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros

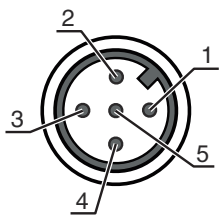


Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Color de luz por activación de los pines
	Señal IN
Tipo de conexión	Final abierto
Selección de la interfaz	PNP / NPN conmutable
Longitud de cable	500 mm
Color de cable	Negro
Número de conductores	5 hilos

Color de conductor	Asignación de conductores
Rojo	LED rojo
Amarillo	LED amarillo
Verde	LED verde
Naranja	Buzzer
Negro	GND



Diagramas

Cable de interconexión

