

Hoja de características del producto

Especificaciones



Unidad luminosa, Harmony XVB7,
naranja, Ø70mm, fija, lente de color

XVB7C25

Principal

Gama del producto	Harmony XVB7
Tipo de producto o componente	Módulo de luces
Composición del dispositivo	Standard lens
Nombre abreviado del dispositivo	XVB7
Diámetro de montaje	70 mm
Tipo de señalización	Estable
Light color	LED, naranja
Material	PC (policarbonato)
Peso neto	0,105 kg
Posición de montaje	Upright/inverted

Complementario

Vida útil en horas	50000 h
[Ue] Tensión nominal de empleo	24 V AC/DC
límites tensión de funcionamiento nominal	21.6...26.4 V CA/CC
Consumo de corriente	35 mA en 24 V CA 40 mA en 24 V CC
Corriente de irrupción	0,5 A
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	50 V
[Uimp] Tensión nominal de resistencia a los impulsos	0,5 kV

Entorno

Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP66
Environmental Type ratings	Type 4/4X/12/13 indoor use only
resistencia a las vibraciones	6 gn, amplitud = +/- 0,5 mm (estado 1) 10...500 Hz)en funcionamiento
resistencia a los choques	30 gn (duración 6 ms) para en funcionamiento

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Normas	UL 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1
Certificaciones del producto	cULus CCC RCM UKCA CE

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	6,500 cm
Paquete 1 Ancho	7,300 cm
Paquete 1 Longitud	7,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	104,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	60
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,772 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	480
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	64,176 kg

Información Logística

País de Origen	DE
----------------	----

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	12
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Reglamento REACH	Declaración de REACH

Use Again

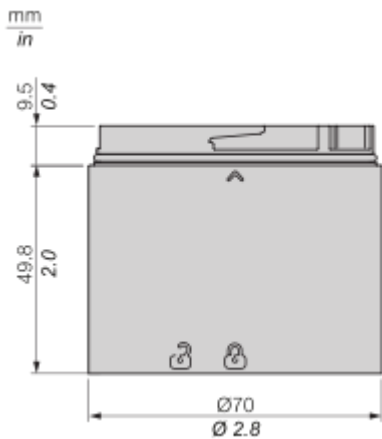
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	Sí
Etiqueta RAEE	 En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de
características del
producto

XVB7C25

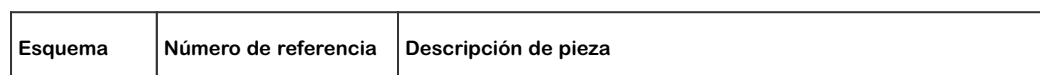
Esquemas de dimensiones

Dimensiones



XVB7C25

Descripción general del montaje



Hoja de características del producto

XVB7C25

A1, A6, A11	XVB7C21B...	Base directa de 24 V / tubo y cubierta
A1, A7, A11	XVB7C31	Base directa IO-Link / tubo y cubierta
A1, A8, A11	XVB7C51	Base directa USB / tubo y cubierta
A1, A9, A11	XVB7C61	Base directa M12 / tubo y cubierta
A1, A10, A11	XVB7C21M...	Base directa AC / tubo y cubierta
A2	XVB7C9S...	Zumbador de 2 tonos
A2	XVB7C9T	Zumbador de 8 tonos
A2	XVB7C9SS	Sirena autorregulable de 1 tono
A3	XVB7L2...	Lente fija para baliza
	XVB7L6...	Lente parpadeante para baliza
A4	XVB7C9V	Alarma de voz editable
A5	XVB7C2...	Lente fija
	XVB7C5...	Lente intermitente
	XVB7C6...	Lente parpadeante
	XVB7CR...	Lente giratoria
	XVB7CM9	Lente transparente multifunción
A12	XVZ00	Adaptador NPT de 1/2"
A13	XVZ02...	Placa de fijación de plástico con poste
A14	XVZ100	Poste de aluminio de Ø25 mm y 100 mm de longitud
A15	XVZ250	Poste de aluminio de Ø25 mm y 250 mm de longitud
A16	XVZ400	Poste de aluminio de Ø25 mm y 400 mm de longitud
A17	XVZ800	Poste de aluminio de Ø25 mm y 800 mm de longitud
A18	XVZ100T	Soporte en L con poste de aluminio de Ø25 mm y 100 mm de longitud
A19	XVZ250T	Soporte en L con poste de aluminio de Ø25 mm y 250 mm de longitud
A20	XVZ01...	Placa de fijación de plástico
A21	XVZ11	Placa de fijación metálica
A22	XVZ06...	Soporte plegable de plástico
A23	XVZ09	Soporte de montaje en pared de plástico

Hoja de
características del
producto

XVB7C25

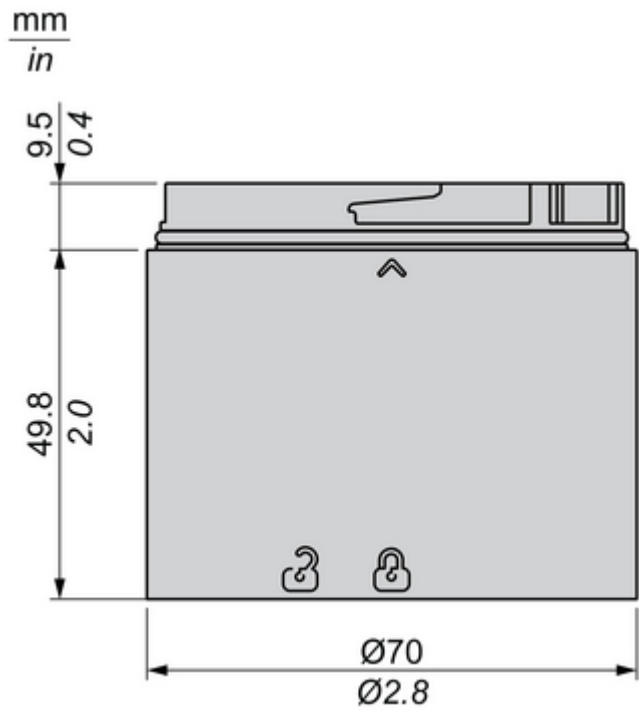
A24	XVZ07	Adaptador de entrada lateral
A25	XVZ08	Adaptador magnético

Hoja de características del producto

XVB7C25

Technical Illustration

Dimensions



Características

Harmony XVB7



Sostenibilidad: mejor brillo con menor consumo de energía gracias a LED de bajo consumo



Diseño clásico con un toque moderno para mejorar la estética de la máquina



Diseño modular para adaptabilidad, facilidad de mantenimiento y bajo inventario





Selección fácil con reducción de SKUs y una cobertura funcional más amplia



Selección fácil con reducción de SKUs y una cobertura funcional más amplia



Amplia gama de tipos de conexión base, incluyendo adaptador USB y IO-link

Beneficios técnicos

Harmony XVB7

Alto nivel de brillo con una iluminación de hasta 3000 cd/m², 5 veces más brillante que la gama anterior

Clasificaciones de protección de hasta IP66 y tipo 4X

Conformidad con las normas IEC, CUL y CCC, así como con el marcado CE

LED de bajo consumo energético con una vida útil de hasta 50,000 horas

Facilidad de instalación con conexión M12 y terminal de empuje para cable

Alta resistencia a choques y vibraciones de hasta 6g

Hoja de
características del
producto

XVB7C25

Image of product / Alternate images

Alternative

