

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Selector luminoso XB4, 22mm,
metálico, rojo, 2 posiciones, fijo,
230...240 V AC, 1 NO + 1 NC

XB4BK124M5

Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de Producto o Componente	Selector luminoso
Nombre Corto del Dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado
Material del anillo de fijación	Zamak
Tipo de cabezal	Estándar
diámetro de montaje	22.5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Sostenido
Perfil del operador	Rojo Mango estándar
Información posición operador	2 posiciones de 90°
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² Con terminal acorde a IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² Sin terminal acorde a IEC 60947-1
Fuente de luz	LED universal
Base de bombilla	LED integral
[Us] Tensión de alimentación	230...240 V AC en 50/60 Hz

Complementario

Altura	47 mm
Ancho	30 mm
profundidad	68 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
peso del producto	0.111 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0.1 M
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K
Torque de funcionamiento	0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde aIEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible conPhilips nº 1 destornillador Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde aIEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 0.1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 0.27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 0.55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 1.2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos,AC-15,2 A en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN 60947-5-1 apéndice C 1000000 Ciclos,AC-15,3 A en 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN 60947-5-1 apéndice C 1000000 Ciclos,AC-15,4 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde aEN 60947-5-1 apéndice C 1000000 Ciclos,DC-13,0.2 A en 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN 60947-5-1 apéndice C 1000000 Ciclos,DC-13,0.5 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN 60947-5-1 apéndice C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ en5 V y1 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ en17 V y5 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4
Tipo señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	195...264 V AC
Consumo de corriente	14 mA
Vida útil	100000 H A tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde aIEC 61000-4-5
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase I conforming to IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde aIEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK04 conforming to IEC 50102

Normas	UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CEI 60947-5-5 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds registro de envío)
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde aIEC 61000-4-4
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m acorde aIEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	6 kV En contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
Emisión electromagnética	Clase B acorde aIEC 55011

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	8.600 cm
Paquete 1 Ancho	5.200 cm
Paquete 1 Longitud	3.300 cm
Peso del empaque (Lbs)	110.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	100
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	11.460 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	800
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	103.004 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
----------------------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	92
---------------------------------------	----

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	No
----------------------------------	----

Embalaje sin plástico	No
-----------------------	----

Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
---	--

Número SCIP	51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d
-------------	--------------------------------------

Use Again

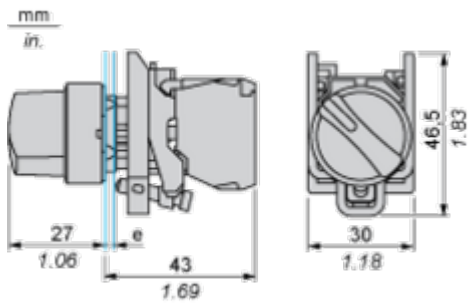
Nueva empaque y refabricación

Recuperación	NA
--------------	----

WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
------------	--

Dimensions Drawings

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

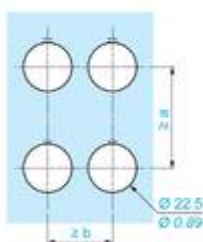
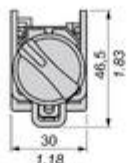
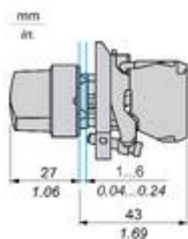
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}$ recommended ($\varnothing 22.3 \text{ mm} \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix} / 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT..	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Beneficios técnicos

Harmony XB4

Conformidad con las
normas IEC, UL, CSA,
CCC EAC y JIS, así como
con la certificación CE y
aprobaciones marinas

Grados de protección
IP66, 67, 69, 69K y
tipo 4X

Alta resistencia a las
vibraciones con tornillos de
fijación a prueba de sacudidas



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características Harmony XB4




Montaje y desmontaje
rápido y fácil


Excelente conexión
mecánica con el
cabezal del operador


Varios tipos de conexión:
abrazadera de tornillo,
conector, conector
Faston, terminal de
resorte o placa de
circuito impreso


Robustez para soportar
entornos hostiles


Oferta metálica con
un amplio conjunto
de accesorios para
personalizar tus
tableros

Image of product / Alternate images

Alternative

