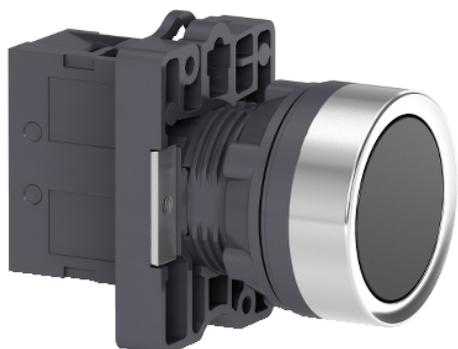


Hoja de datos del producto

Características

XA2EA21

Pulsador redondo negro Ø 22mm, retorno de resorte, 1 NA



Principal

Gama de producto	Easy Harmony XA2
Tipo de Producto o Componente	Pulsador completo
Nombre Corto del Dispositivo	XA2
Material del bisel	Plástico
Material del anillo de fijación	Plástico

Complementario

Diámetro de montaje	22,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tratamiento de Protección	TC
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Centro de fijación	>= 30x40 mm (Panel) - espesor: 1...5 mm
Modo de fijación	Tuerca de fijación:2...2,4 N.m
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Retorno de resorte
Perfil del operador	Negro Empotrado
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Endurancia mecánica	1500000 Ciclos
Conexiones - terminales	Borne de tornillo,<= 2 x 1.5 mm ² Borne de tornillo,<= 1 x 2.5 mm ² Borne de tornillo,>= 1 x 0.5 mm ² Terminales Faston, tamaño de conexión:6.3 mm
Par de apriete	0,8 N.m
Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible gL acorde aIEC 60269-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V acorde aIEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en240 V,AC-15,A600 0,27 A en250 V,DC-13,Q600
Endurancia eléctrica	500000 Ciclos,AC-15,3 A en 230 V, ritmo de operación<60 cyc/mn, factor de carga:0,5 acorde aIEC 60947-5-4 500000 Ciclos,DC-13,0,2 A en 110 V, ritmo de operación<60 cyc/mn, factor de carga:0,5
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 10\exp(-8)$ en24 V
Ancho	30 mm
Altura	42 mm
Profundidad	54,7 mm
Peso del producto	0,032 kg
Color de lentes o tapa/operador	Negro
Tipo de operador	Retorno de resorte

Entorno

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Categoría de sobretensión	Clase I acorde a IEC 536
Grado de protección IP	IP65 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK03 acorde a IEC 60529
Normas	IEC 60947-5-1 GB 14048.5 GB 14048.1 IEC 60947-1
Certificaciones de Producto	CE[RETURN]CCC
Resistencia a las vibraciones	10 gn (f = 40...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	70 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1,483 cm
Paquete 1 Ancho	3,981 cm
Paquete 1 Longitud	6,117 cm
Paquete 1 Peso	30 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	100
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,661 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	2000
Paquete 3 Altura	60 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	90 cm
Paquete 3 Peso	69,820 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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.

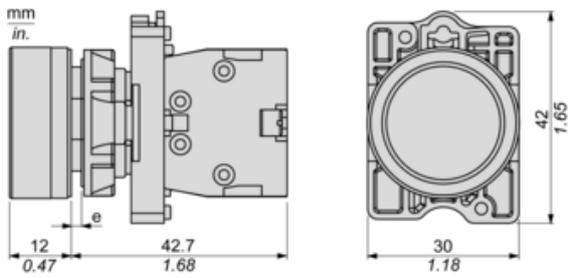
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Hoja de datos del producto XA2EA21

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



(e) Espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)

Hoja de datos del producto XA2EA21

Montaje y aislamiento

Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

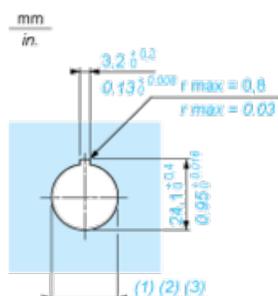
Conexión mediante terminales con tornillo de presión



- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
 (2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.
 (3) $\varnothing 22,5$ mm recomendado ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) ($\varnothing 0,89$ in recomendado [$\varnothing 0,88$ in $_0^{+0,016}$])

Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante conector de terminales con abrazaderas de tornillo	40	1,57	30	1,18
Mediante conectores Faston	45	1,77	32	1,26

Detalle de la muesca



- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
 (2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.
 (3) $\varnothing 22,5$ mm recomendado ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) ($\varnothing 0,89$ in recomendado [$\varnothing 0,88$ in $_0^{+0,016}$])