

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB7, Parada de emergencia monolítica, plastic, red mushroom Ø40, Ø22, latching turn to release, 1 NO + 1 NC

XB7NS8445

Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Pulsador de parada de emergencia
Nombre corto del dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Enganche mecánico
Restauración	Girar para liberar
Perfil del operador	Rojo Tipo Hongo Ø 40, Sin marca
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ Con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ Sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

Complementario

Anchura total CAD	40 mm
Altura total CAD	40 mm
Profundidad total CAD	72 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso del producto	0.035 kg
Montaje de dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a EN/IEC 60947-1
Centro de fijación	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Panel de soporte) Metal - espesor: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Panel de soporte) plástico - espesor: 2...6 mm
Modo de fijación	Fijación de la tuerca bajo la cabeza: 2...2.4 N.m
Funcionamiento de contacto	Acción rápida
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Endurancia mecánica	100000 Ciclos

Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde aEN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible conJIS No 1 destornillador 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
Protección contra cortocircuitos	4 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aEN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de contaminación3) acorde aEN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	0.1 A en250 V,DC-13,R300 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.22 A en125 V,DC-13,R300 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.75 A en240 V,AC-15,C300 acorde aEN/IEC 60947-5-1 1.5 A en120 V,AC-15,C300 acorde aEN/IEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos,DC-13,0.3 A en 24 V, ritmo de operación<216000 cyc/mn, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,0.03 A en 230 V, ritmo de operación<216000 cyc/mn, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,0.09 A en 240 V, ritmo de operación<108000 cyc/mn, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 5 \times 10^{\exp(-7)}$ en17 V y5 mA acorde a IEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Clase de protección frente a descargas eléctricas	clase II acorde aIEC 60536
Grado de protección IP	IP20 acorde aIEC 60529 (Cara trasera) IP65 acorde aIEC 60529 (Cara frontal)
Grado NEMA	NEMA 12 acorde a UL 50 NEMA 3 acorde a UL 50
Normas	EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850
Certificaciones de producto	GOST CCC
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	15 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	8.0 cm
Paquete 1 Ancho	15.0 cm
Paquete 1 Longitud	16.0 cm
Paquete 1 Peso	48.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BAG

Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	8.0 cm
Paquete 2 Longitud	16.0 cm
Paquete 2 Peso	489.0 g
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	50
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	2.803 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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 months
---------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)