

Ficha técnica del producto

Características

XB7NS8445

Monolithic emergency stop, plastic, red mushroom Ø40, Ø22, latching turn to release, 1 NO + 1 NC



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 operario	enganche mecánico
Reset	Girar para liberar
Perfil de operador	Red redondo 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, $1 \times 0,34..0,2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

Complementario

Anchura global CAD	40 mm
Altura global CAD	40 mm
Fondo global CAD	72 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso del producto	0,035 kg
Metros dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a EN/IEC 60947-1
Tuercas cautivas	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ - tipo de cable: panel de soporte) metal - grosor: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ - tipo de cable: panel de soporte) plástico - grosor: 2...6 mm
Modo de fijación	Porca de montaje sob a cabeza, estado 1 2...2,4 N.m
Funcionamiento de contacto	Acción ráp.

Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Endurancia mecánica	100000 cycles
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con JIS N.º 1 destornillador Cruzado compatible con Philips n.º 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n.º 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Protección contra cortocircuito	4 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	0,1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,75 A en 240 V, AC-15, C300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1,5 A en 120 V, AC-15, C300 acorde a EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 cycles, DC-13, 0,3 A en 24 V, ritmo funcion <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, AC-15, 0,03 A en 230 V, ritmo funcion <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, AC-15, 0,09 A en 240 V, ritmo funcion <108000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Montantes funcionales	$\Lambda < 5 \times 10\exp(-7)$ en 17 V y L/R = 5 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 contra choques eléctricos	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel)
Grado de protección 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 choques	15 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	48 g
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 ancho	15 cm
Paquete 1 Largo	16 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BAG
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	489 g

Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	8 cm
Paquete 2 Largo	16 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S01
Número de Unidades en el Paquete 3	50
Paquete 3 Peso	2,803 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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
---------------------	-----------