

Hoja de características del producto

Características

XB4BS9445EX

red Emergency stop Ø 22 - mushroom head Ø 40
- key release - ATEX ((*))



Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Pulsador de parada de emergencia completo
Nombre corto del dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado plateado
Material del anillo fijación	Zamak
Tipo de cabeza	Normas
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Zona de polvo	Zone 21 - 22
Tipo de operador	Acción de activación y enganche mecánico
Reset	Desenclavamiento por llave
Perfil del operador	Rojo Seta ø 40 mm
Número de llave	455
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC

Complementario

Montaje del dispositivo	Orificio de fijación Ø 22.5 mm (22.3 +0.4/0)
Centro de fijación	>= 30 x 40 mm sobre panel de soporte
Modo de fijación	Fijado mediante tornillo par recomendado: 0.8...1.2 N.m
Profundidad incustrada	43 mm
Marcado	Ex tb IIIC ((*))
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Posición de extracción de llave	Centro
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Uso de contactos	Normas
Apertura positiva	Con de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 : apéndice K
Recorrido de funcionamneto	1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico)

	4.3 mm (viaje total)
Durabilidad mecánica	300000 ciclos
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, capacidad sujeción: $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN 60947-1 Bornas tornillo, capacidad sujeción: $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN 60947-1
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado cabe compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado cabe compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras cabe compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras cabe compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (grado de contaminación: 3) acorde a EN 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a EN 60947-1
[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 240 V AC-15, A600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V AC-15, A600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V DC-13, Q600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V DC-13, Q600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V DC-13, Q600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V AC-15, A600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 cycles AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 : appendix C
Fiabilidad eléctrica	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ EN/IEC 60947-5-4 at 5 V conforming to EN/IEC 60947-5-4 conforming to EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-4 1 mA and 1 mA conforming to EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-4 in clean environment in clean environment conforming to EN/
Código de compatibilidad	XB4

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Conforming to IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK03
Normas	EN/IEC 60947-5-5
Directivas	94/9/EC - ATEX directive ((*))
Certificaciones de producto	INERIS 04ATEX9004U
Resistencia a las vibraciones	5 gn (estado 1) 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0627 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------