



[TAG[MainCharacteristics]]

Rango de producto	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Conmutador de selección monolítico
Modelo de dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Venta por cantidad indivisible	10
Peso del producto	0.026 kg
Grado de protección IP	IP20 (cara trasera) conforme a IEC 60529 IP65 (panel) conforme a IEC 60529
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Tipo de operario	Mantenido
Perfil de operador	Negro maneta estándar
Información posición operador	3 posiciones de +/- 45°
Tipo de contactos y composición	2 NA
Apertura positiva	Sin apertura positiva

[TAG[ComplemCharacteristics]]

Anchura global CAD	29 mm
Altura global CAD	29 mm
Fondo global CAD	68.5 mm
Descripción terminales ISO nº1	(13-14)NO (23-24)NO
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación: Ø 22.5 mm (22,3 +0,4/0) conforming to EN/IEC 60947-1
Centro de fijación	>= 30 x 40 mm sobre panel de soporte, metál., espesor: 1...6 mm >= 30 x 40 mm sobre panel de soporte, plástico, espesor: 2...6 mm
Modo de fijación	Fixing nut recommended torque: 2...2.4 N.m
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Endurancia mecánica	300000 cycles
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo : <= 2 x 1.5 mm² con extr. cable conforme a EN/IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo : 1 x 0,34 ... 2 x 2,5 mm² sin extremo de cable conforme a EN/IEC 60947-1
Par de apriete	0.8...1.2 N.m conforme a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado cabeza compatible con JIS N.º 1 destornillador Cruzado cabeza compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado cabeza compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras cabeza compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras cabeza compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Protección contra cortocircuito	4 A fusible de cartuchos tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de polución: 3) conforme a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	0.1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0.22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0.3 A at 240 V, AC-14, D300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.6 A at 120 V, AC-14, D300 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 cycles, DC-13, 0.3 A at 24 V, operating rate: 216000 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, AC-15, 0.03 A at 230 V, operating rate: 216000 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, AC-15, 0.09 A at 240 V, operating rate: 108000 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	Λ < 10exp(-6) at 17 V, 5 mA conforming to IEC 60947-5-4

[TAG[EnvCharacteristics]]

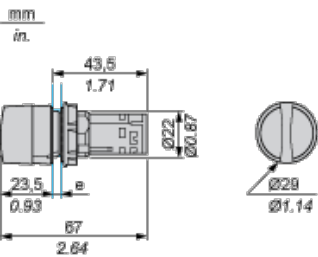
tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II conforme a IEC 61140
grado de protección NEMA	NEMA 12 conforme a UL 50 E NEMA 3 conforme a UL 50 E
normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	30 gn (duración = 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27

Ofrecer Sostenibilidad

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: YYWW)	Conforme - desde 1145 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
Alcanzar	Referencia no contiene SVHC arriba del umbral
Perfil medioambiental del producto	Disponible
Instrucciones de fin de vida del producto	Disponible

Selector Switch, Standard Handle

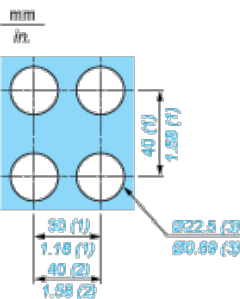
Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting

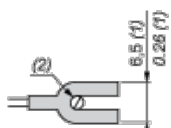
Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

“U” Type Tag Connection

$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Wiring

