



[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<br>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   | 2 posiciones de 90°                                                           |
| Tipo de contactos y composición | 1 NO                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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<br>>= 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<br>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<br>Cruzado cabeza compatible con Philips nº 1 destornillador<br>Cruzado cabeza compatible con Pozidriv nº 1 destornillador<br>Con ranuras cabeza compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>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<br>0.22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0.3 A at 240 V, AC-14, D300 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>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<br>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<br>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                       | $\Lambda < 10\exp(-6)$ at 17 V, 5 mA conforming to IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

[TAG[EnvCharacteristics]]

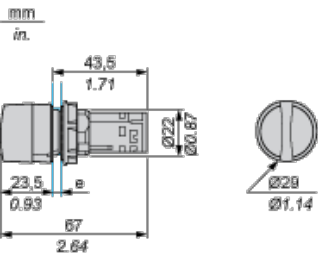
|                                                |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>NEMA 3 conforme a UL 50 E                                                                                                                                      |
| normas                                         | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>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<br>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

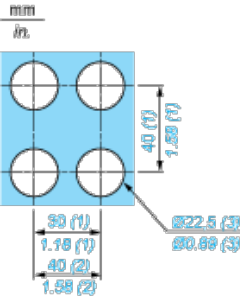
Dimensions



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

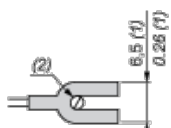
Diameter of Finished Fixing Holes



- (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

mm  
in.



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

## Wiring Diagram

