Product data sheet
Characteristics

XB7ND25
selector switch - Ø 22 - black - standard handle - 2 positions - 1 NO + 1NC



Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Interruptor seletor monolítico
Nombre corto del dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Peso del producto	0.026 kg
Grado de protección IP	IP20 (rear face) conforming to IEC 60529 IP65 (front face) conforming to IEC 60529
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operario	Stay put
Perfil de operador	Black standard handle
Información posición operador	2 posiciones de 90°
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Apertura positiva	With positive opening conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K

Complementario

Anchura global CAD	29 mm
Altura global CAD	29 mm
Fondo global CAD	68.5 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Montaje del dispositivo	Fixing hole: Ø 22.5 mm (22.3 +0.4/0) conforming to EN/IEC 60947-1
Tuercas cautivas	>= 30 x 40 mm on support panel, metal, thickness: 1...6 mm >= 30 x 40 mm on support panel, plastic, thickness: 2...6 mm
Modo de fijación	Fixing nut recommended torque: 2...2.4 N.m
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Endurancia mecánica	300000 ciclos
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals: <= 2 x 1.5 mm² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals: 1 x 0.34...2 x 2.5 mm² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
Par de apriete	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cross head compatible with JIS No 1 screwdriver Cross head compatible with Philips no 1 screwdriver Cross head compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted head compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted head compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Protección contra cortocircuito	4 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (degree of pollution: 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	0.1 A at 250 V, DC-13, R300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.22 A at 125 V, DC-13, R300 conforming to 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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Durabilidad 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 appendix 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 appendix 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 appendix C
Montantes funcionales	Λ < 10exp(-6) at 17 V, 5 mA conforming to IEC 60947-5-4
Código de compatibilidad	XB7

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Clase de potección contra choques eléctricos	Class II conforming to IEC 61140
Grado de protección NEMA	NEMA 12 conforming to UL 50 E NEMA 3 conforming to 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) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming-to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming-to IEC 60068-2-27

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1145 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACh	La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible Perfil Medioambiental
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	Disponible Manual De Gestión Residuos

Garantía contractual

Warranty period	18 months

Product Life Status : Comercializado