



Principal

Estatus comercial	Comercializado
Gama de producto	Harmony XAL Harmony XAPS
Tipo de producto o componente	Bloque de contacto
Modelo de dispositivo	ZENL
Destino del producto	Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm Para estación de control XAPS
Montaje del bloque	Rear mounting
Venta por cantidad indivisible	5
Tipo de contactos y composición	1 NC

Complementario

Estilo de conjunto	Para montaje cliente
Peso del producto	0.015 kg
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Apertura positiva	Con de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	4.3 mm (viaje total) 1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico)
Fuerza de funcionamiento	2 N (NC cambiando estado eléctrico)
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable de acuerdo con EN/IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable de acuerdo con EN/IEC 60947-1
Par de apriete	0.8...1.2 N.m de acuerdo con EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Con ranuras, plano 5,5 mm Ø Con ranuras, plano 4 mm Ø Cruzado, Pozidriv nº 1 Cruzado, Philips nº 1
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Resistencia entre terminales	$\leq 25 \text{ MOhm}$
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos, gG de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	600 V, grado de contaminación: 3 de acuerdo con EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	1.2 A en 600 V AC-15, A600 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 0.27 A en 250 V DC-13, Q600 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 6 A en 120 V AC-15, A600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 3 A en 240 V AC-15, A600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
Placa llano	1000000 cycles DC-13 en 0.5 A 24 V en 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles DC-13 en 0.2 A 110 V en 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles AC-15 en 4 A 24 V en 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles AC-15 en 3 A 120 V en 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles AC-15 en 2 A 230 V en 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C

Montantes funcionales	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ at 5 V and 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ at 17 V and 5 mA conforming to EN/IEC 60947-5-4
Información adicional	Mounting on integrated plate in the box
Flechas salientes	MR1 (cantidad ≤ 2) SR2 (cantidad ≤ 2) SR1 (cantidad ≤ 3)

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Dos zócalos laterales	IP20 de acuerdo con IEC 60529
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 12...500 Hz) de acuerdo con IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn (aceleración media onda seno 11 ms) de acuerdo con IEC 60068-2-27 30 gn (aceleración media onda seno 18 ms) de acuerdo con IEC 60068-2-27