

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Complete illuminated double headed push button, Harmony XB5, XB4, green flush/red projecting pushbutton Ø22 mm 1NO+1NC 240 V

XB5AW84M5

Discontinuado

Discontinuado el: 17 may. 2022

Principal

Gama De Producto	Harmony XB5
Tipo De Producto O Componente	Pulsador de de cabezas iluminado completo
Nombre Corto Del Dispositivo	XB5
Material Del Bisel	Plástico
Material Del Anillo De Fijación	Plástico
Diámetro De Montaje	22 mm
Forma Del Cabezal De Unidad De Señalización	Rectangular
Tipo De Operador	Retorno de resorte
Perfil Del Operador	1 flush - 1 projecting push-buttons - 1 central pilot light
Descripción De Operador	Verde 'I' - rojo 'O'
Tipo Y Composición De Contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento De Contacto	Ruptura lenta
Conexiones - Terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² Con terminal acorde aEN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm² Sin terminal acorde aEN/IEC 60947-1
Fuente De Luz	LED protegido
Base De Bombilla	LED integral
[Us] Tensión De Alimentación	230...240 V AC en 50/60 Hz

Complementario

Altura	50 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	59 mm
Descripción De Terminales Iso N°1	(13-14)NO (11-12)NC
Resistencia A Lavadoras De Alta Presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Color De Marcado	Marcado en negro sobre tapa blanca Marcado en blanco sobre tapa verde, roja o negra
Perfil Del Operador	Verde Empotrado,I (Cerrado) (Blanco) Rojo Saliente,O (Abierto) (Blanco)

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Uso De Contactos	Contactos estándar
Apertura Positiva	Con acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido De Funcionamineto	1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 2.6 mm (NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (Desplazamiento total)
Fuerza De Funcionamiento	3.5 N NC cambiando estado eléctrico 3.8 N NA cambiando estado eléctrico
Endurancia Mecánica	1000000 Ciclos
Par De Apriete	0.8...1.2 N.m acorde aEN 60947-1
Forma De La Cabeza De Tornillo	Cruzado compatible conJIS No 1 destornillador Cruzado compatible conPhilips nº 1 destornillador Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador
Material De Contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección Contra Cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aEN/IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente Térmica Convencional	10 A acorde aEN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	600 V (grado de contaminación3) acorde aEN 60947-1
[Uimp] Tensión De Impulso Asignada (Bil)	6 kV acorde a EN 60947-1
[Ie] Corriente Asignada De Empleo	3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 1.2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1
Endurancia Eléctrica	1000000 Ciclos,AC-15,2 A en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,3 A en 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,4 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0.2 A en 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0.5 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad Eléctrica Iec60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V y1 mA En entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V y5 mA En entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4
Tipo Señalización	Fijo
Color De La Fuente De Luz	Amarillo
Límites De Tensión De Alimentación	195...264 V AC
Consumo De Corriente	14 mA
Vida Útil	100000 H A tensión nominal y 25 °C
Resistencia A Sobretensiones	1 kV acorde aIEC 61000-4-5

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C
Categoría De Sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536
Grado De Protección Ip	"IP40" acorde aIEC 60529

Grado Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado De Protección Ik	IK05 conforming to IEC 50102
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	LROS (Lloyds registro de envío) BV GL CSA DNV Registrado por UL
Resistencia A Las Vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia A Los Golpes	30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27
Resistencia A Transitorios Rápidos	2 kV acorde aIEC 61000-4-4
Resistencia A Campos Electromagnéticos	10 V/m acorde aIEC 61000-4-3
Resistencia A Descargas Electroestáticas	6 kV En contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
Emisión Electromagnética	Clase B acorde aIEC 55011

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------