Produktdatenblatt Technische Daten

XALK84W3BE

Beleuchtbarer Not-Aus/Not-Halt im Gehäuse, 2 LEDs weiß/rot, 24V, 1S 1Ö

EAN Code: 3606489745653





Hauptmerkmale

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Produktserie	Harmony XALK	3
Produkt oder Komponententyp	Komplette Kontrollstation	
Kurzbezeichnung des Geräts	XALK	1
Zielort Produkt	Für XB5 Ø 22 mm Steuer- und Signalisierungseinheiten Ø 22 mm	C
Anwendung derBedieneinheit	Notausschalter Funk-Not-Halt Funktion	
Farbe des Schaltschranksockels	Hellgrau (RAL 7035)	
Farbe der Abdeckung	Gelb (RAL 1021)	
Material	Polycarbonat	1
Profil Betätigungselement	1 mushroom head pushbutton	
Beschreibung Betätigungselement	Red unmarked 1 NO + 1 NC	E
Rückstellung	Zum Auslösen drehen	, 7
Aufbau der Kontrollstation	1 Rundkopf-Tastschalter, rot 1S+1Ö	
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend	1

Zusatzmerkmale

Zacatzmontmato	
Kabeleinführung	1 Ausbruch für Kabeleinführung 014 mm 2 Ausbrüche für Kabelverschraubung Pg 13 und ISO M20 012 mm
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 AnhangK
Betriebsweg	1,5 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	44 N
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 Anschlüsse mit Schraubklemmen, >= 1 x 0,22 mm² ohne Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1
Anzugsmoment	0,81,2 Nm entspricht EN/IEC 60947-1

Schraubenkopfform	Kreuz kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubendreher Kreuz kompatibel mit Pozidriv-Schraubendreher Nr. 1 Schraubendreher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubendreher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubendreher
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlussschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1
Nennisolationsspannung Ui	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Nennbetriebsstrom le	3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	λ < 10exp(-6) bei 5 V, 1 mA entspricht EN/IEC 60947-5-4 λ < 10exp(-8) bei 17 V, 5 mA entspricht EN/IEC 60947-5-4

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-4070 °C
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653 Type 13 entspricht UL 50E Type 12 entspricht UL 50E Type 4 entspricht UL 50E Type 4 X entspricht UL 50E
Schutzart (IK)	IK03 entspricht EN 50102
Normen	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C 4520
Produktzertifizierungen	UL gelistet CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 210 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 25 gn (Dauer = 6 ms) für 1000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration

Quecksilberfrei	Ja	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja	
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China	
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil	
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen	
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	
Vertragliche Gewährleistung		

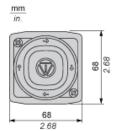
18 months

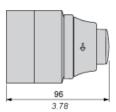
Garantie

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

XALK84W3BE

Abmessungen

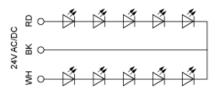




Produktdatenblatt Anschlüsse und Schema

XALK84W3BE

Verdrahtungsplan



RD: Rot BK: Schwarz WH: Weiß