

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Aufbaugeschütz, Harmony XALE, Kunststoff, 1 Not-Aus-Schalter, 2Ö +1S, beleuchtbares Schild, 2 LEDs, weiß, rot

XALK178W3B140G

EAN Code : 3606489745721

### Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XALK
Produkt oder Komponententyp	Komplette Kontrollstation
Kurzbezeichnung des Geräts	XALK
Produktbestimmung	Für XB5 Ø 22 mm Steuer- und Signalisierungseinheiten Ø 22 mm
Anwendung der Bedieneinheit	Notausschalter Funk-Not-Halt Funktion
Farbe des Schaltschranksockels	Hellgrau (RAL 7035)
Farbe der Abdeckung	Gelb (RAL 1021)
Material	Polykarbonat
Profil Betätigungselement	1 mushroom head pushbutton
Beschreibung Betätigungselement	Red unmarked 1 NO + 2 NC
Rückstellung	Zum Auslösen drehen
Zusammenstellung Gehäuse	1 Rundkopf-Tastschalter Ø 40 mm, rot 1 S + 2 Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V AC/DC

### Zusatzmerkmale

Kabeleinführung	1 Ausbruch für Kabeleinführung 0...14 mm 2 Ausbrüche für Kabelverschraubung Pg 13 und ISO M20 0...12 mm
Produktgewicht	0,180 kg
Elektrische Isolationsklasse	Klasse II entspricht IEC 61140
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Positive Öffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K
Betriebsweg	1,5 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	44 N
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleiste, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 Schraubklemmenleiste, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> ohne Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1
Anzugsmoment	0,8...1,2 Nm entspricht EN/IEC 60947-1

<b>Schraubenkopfform</b>	Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher
<b>Kontaktmaterial</b>	Silberlegierung (Ag/Ni)
<b>Kurzschlusschutz</b>	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1
<b>[I<sub>th</sub>] konventioneller thermischer Strom in freier Luft</b>	10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1
<b>[U<sub>i</sub>] Bemessungs-Isolationsspannung</b>	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
<b>Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung</b>	4 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen)
<b>[U<sub>imp</sub>] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit</b>	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
<b>[I<sub>e</sub>] Betriebsbemessungsstrom</b>	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
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	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
<b>Elektrische Zuverlässigkeit</b>	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

<b>Schutzbehandlung</b>	TH
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...70 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-40...70 °C
<b>Schutzart (IP)</b>	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653 Typ 13 entspricht UL 50E Typ 12 entspricht UL 50E Typ 4 entspricht UL 50E Typ 4X entspricht UL 50E
<b>Schutzart (IK)</b>	IK05 entspricht EN 50102
<b>Normen</b>	CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C 4520
<b>Produktzertifizierungen</b>	UL-gelistet CSA
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 25 mm Spitze zu Spitze (f= 2...10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
<b>Stoßfestigkeit</b>	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 1.000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1

VPE 1 Höhe	9,6 cm
VPE 1 Breite	7,0 cm
VPE 1 Länge	7,0 cm
VPE 1 Gewicht	196,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	40
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	8,312 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

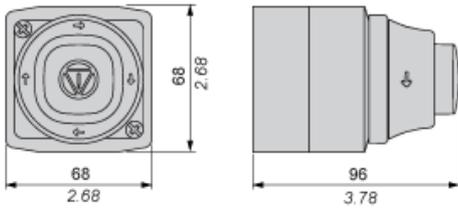
## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

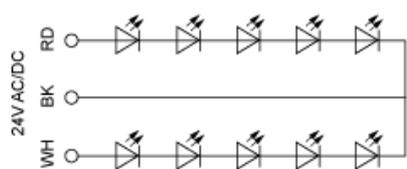
---

mm  
in.



**Verdrahtungsplan**

---



**RD :** Rot  
**BK:** Schwarz  
**WH:** Weiß

**Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)**