



## Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XALE
Produkt- oder Komponententyp	Komplette Kontrollstation
Kurzbezeichnung des Geräts	XALE
Produktbestimmung	Für XB7 Steuer- und Signalisierungseinheiten Ø 22 mm
Anwendung der Bedieneinheit	Eine Funktion
Farbe des Schaltschranksockels	Hellgrau (RAL 7035)
Farbe der Abdeckung	Hellgrau (RAL 7035)
Material	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Schutzart (IP)	IP54 entspricht IEC 60529
Zusammenstellung Gehäuse	1 beleuchteter Tastschalter, vorstehend, grün, Rückstellung 1 S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Lichtquelle	Integrierte LED
[UH,nom]	24 V AC/DC
Bemessungsbetriebsspannung	

## Zusatzmerkmale

Kabeleinführung	2 Aussparungen, Klemmkapazität: 16 mm 4 Bohrungen für ISO M20
Produktgewicht	0,1 kg
Beschriftung	CE
Positive Öffnung	Ohne
Kurzschlusschutz	4 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,3 A bei 240 V, AC-14, D300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,6 A bei 120 V, AC-14, D300 entspricht EN/IEC 60947-5-1
Elektrische Zuverlässigkeit	Î» <= 10exp(-6) bei 17 V und 5 mA entspricht IEC 60947-5-4
Signaltyp	Stetig leuchtend
Versorgungsspannungsgrenzen	21,6...26,4 V AC
Stromaufnahme	<= 27 mA
Lebensdauer	80000 h bei Nennspannung und 25°C

## Montage

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IK)	IK05 conforming to EN 50102

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 62208
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht EN 55011

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,5 cm
VPE 1 Breite	7,7 cm
VPE 1 Länge	11,5 cm
VPE 1 Gewicht	106,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,693 kg
VPE 3 Höhe	15 cm

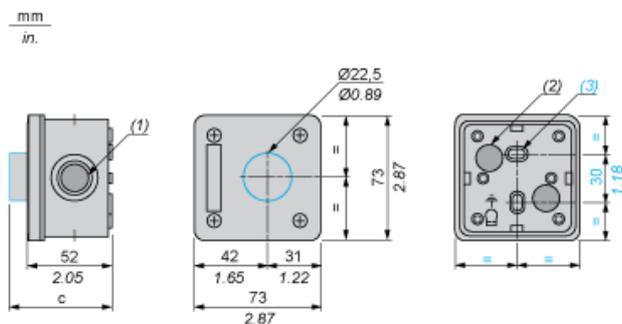
### Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<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



- (1) 4 ISO-20-Ausschlagöffnungen  
 (2) 2 Ausschlagöffnungen zur Kabeleinführung, Höchstkapazität 16 mm / 0.63 in.  
 (3) 2 längliche Ausschlagbefestigungsöffnungen  $\varnothing 3$  mm x 5 mm /  $\varnothing 0.12$  in. x 0.20 in.

Die XALE-Steuerstation beinhaltet:	c in mm	c in in.
Drucktaster, bündig	61	2.40
Drucktaster, vorstehend	63	2.48
Leuchtdrucktaster	66,5	2.62
Leuchtmelder	63	2.48
Not-Aus-Taster ohne Schlüssel	81,5	3.21
Wahlschalter mit Standardgriff	76,5	3.01
Schlüsselschalter	92	3.62