Produktdatenblatt
Eigenschaften

XALE33V1B
Aufbaugehäuse XAL-E m. Druckt. 1 x grün S+1 x rot Ö+1 x LED-Modul grün, 24V

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	Drei Funktionen
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 Tastschalter, bündig, grün, Rückstellung 1 S, weiß I Markierung 1 Tastschalter, bündig, rot, Rückstellung 1 Ö, weiß O Markierung 1 Leuchtmelder
Position der Markierung	Markierung auf Drucktaster
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Lichtquelle	Integrierte LED
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V AC/DC

Zusatzmerkmale

Kabeleinführung	2 Aussparungen, Klemmkapazität: 20 mm 6 Bohrungen für ISO M20
Produktgewicht	0,17 kg
Beschriftung	CE
Positive Öffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K
Kurzschlussschutz	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] Betriebsbemessungstrom	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
Farbe der Lichtquelle	Grün
Versorgungsspannungsgrenzen	21,6…26,4 V AC
Stromaufnahme	<= 27 mA
Lebensdauer	80000 h bei Nennspannung und 25°C

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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

Nachhaltigkeit

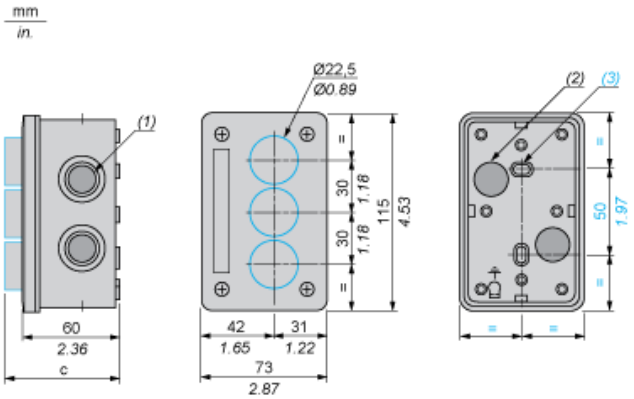
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
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

XALE33V1B

Abmessungen



(1) 6 ISO-20-Ausschlagöffnungen
(2) 2 Ausschlagöffnungen zur Kabeleinführung, Höchstkapazität 20 mm / 0.79 in.
(3) 2 längliche Ausschlagbefestigungsöffnungen Ø 3 mm x 5 mm / Ø 0.12 in. x 0.20 in.

Die XALE-Steuerstation beinhaltet:	c in mm	c in in.
Drucktaster, bündig	69	2.72
Drucktaster, vorstehend	71	2.79
Leuchtdrucktaster	74,5	2.93
Leuchtmelder	71	2.79
Not-Aus-Taster ohne Schlüssel	89,5	3.52
Wahlschalter mit Standardgriff	84,5	3.33
Schlüsselschalter	100	3.94