

XB6ECF3J2P

Grüner Leuchtdrucktaster Ø 16, Unterputz,
Doppeldruckentriegelung, 12 V, 20C



Hauptkennndaten

Produktserie	Harmony XB6E
Produkt oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster, Monoblockausführung
Kurzbezeichnung des Geräts	XB6E
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	5
Form des Signaleinheitkopfes	Quadratisch
Operatortyp	Verriegelung
Profil Betätigungselement	Grün bündig
Aufbau und Typ des Anschlusses2 W	
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Anschlüsse - Klemmen	Gelötete Verbinder Faston-Stecker : 2,8 x 0,5 mm
Material der Kontakte	Hauchvergoldetes Silber
Lichtquelle	Integrierte LED
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 V DC polarisiert

Zusatzdaten

Höhe	18 mm
Breite	18 mm
Tiefe	40 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14-11-12)OF (23-24-21-22)OF
Produktgewicht	0,006 kg
Überspannungskategorie	II entspricht IEC 60536
Betriebsart	Alle Positionen
Beschriftung	CE
Betätigungskraft	1.3 N (Schließen/Öffnen, wechselnder elektrischer Zustand)
Mechanische Lebensdauer	250000 Zyklen
Kurzschlusschutz	3 A von gG Patronensicherung
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	3 A
Nennisolationsspannung Ui	250 V (Verschmutzungsgrad: 2) entspricht IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	2,5 kV entspricht IEC 60947-1
Elektrische Lebensdauer	50000 Zyklen DC-12, 1 A - 30 V entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50000 Zyklen AC-12, 0.5 A - 125 V entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50000 Zyklen AC-12, 0.5 A - 250 V entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	λ » = 10exp(-8) bei 5 V und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4
Signaltyp	Stetig
Leistungsaufnahme	20 mA
Betriebslebensdauer	50000 h

Umgebung

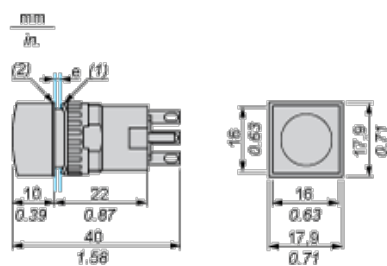
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10-55 °C
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 JIS C 4520

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Produktzertifizierungen	CCC CURus
Vibrationsfestigkeit	1 mm (5-55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 9 gn (5-55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	20 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung 8 kV - Teststufe entspricht IEC 61000-4-2

Pushbutton

Square Head



- (1) Anti-rotation plate (thickness: 0.6 mm / 0.02 in.)
- (2) Seal (thickness: 0.5 mm / 0.01 in.)
- e panel thickness: 0.5 mm (0.01 in.) ≤ e ≤ 6 mm (0.24 in.)

Panel Cut-Out and Mounting

Circular or Square Head

