



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB7
Produkt oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	XB7
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	10
Schutzart (IP)	IP20 (Rückseite) entspricht IEC 60529 IP65 (Vorderseite) entspricht IEC 60529
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	Grün vorstehend unbeschriftet
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung : $1 \times 0,34\text{-}2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ ohne Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1
Lichtquelle	LED
Lampenbasis	Mit LED-Modul
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V AC/DC
Erläuterungen zum Gerät	Gerät in Monoblockausführung

Zusatzmerkmale



CAD-Gesamtbreite	29 mm
CAD-Gesamthöhe	29 mm
CAD-Gesamtiefe	57,5 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO
Produktgewicht	0,023 kg
Gerätemontage	Befestigungsbohrung: $\varnothing 22,5 \text{ mm}$ ($22,3 +0,4/0$) gemäß EN/IEC 60947-1
Befestigungsmitte	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ auf Trägerplatte, Metall, Dicke: 1-6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ auf Trägerplatte, Kunststoff, Dicke: 2-6 mm

Befestigung	Feststellmutterunter Schraubenkopf Empfohlenes Drehmoment: 2-2,4 N,m
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Zwangsöffnung	Mit (nur S) positiver Eingang
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
Anzugsmoment	0,8-1,2 N.m entspricht EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuz Kopf kompatibel mit JIS No 1 Schraubendreher Kreuz Kopf kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubendreher Kreuz Kopf kompatibel mit Pozidriv-Schraubendreher Nr. 1 Schraubendreher Geschlitzt Kopf kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubendreher Geschlitzt Kopf kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubendreher
Kurzschlusschutz	4 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1
Nennisolationsspannung Ui	250 V (Verschmutzungsgrad: 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Nennbetriebsstrom Ie	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 gemäß EN/IEC 60947-5-1 0,6 A bei 120 V, AC-14, D300 gemäß EN/IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, DC-13, 0,3 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit: 216000 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0.03 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit: 216000 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0,09 A bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit: 108000 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	Î» <= 10exp(-6) bei 17 V, 5 mA gemäß EN/IEC 60947-5-4
Signaltyp	Stetig
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2-30 V DC 21,6-26,4 V AC
Leistungsaufnahme	18-27 mA
Betriebslebensdauer	70000 h bei Nennspannung und 25 °C

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (NEMA)	NEMA 12 entspricht UL 50 E
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	CCC GOST
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f = 2-500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht EN 55011

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform 
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar 
Entsorgungshinweise	Verfügbar

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------
