



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB6
Produkt oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster komplett
Kurzbezeichnung des Geräts	XB6
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Quadratisch
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	White flush, unmarked
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S+1Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Faston-Stecker 2,8 x 0,5 mm
Lichtquelle	LED
Lampenbasis	Mit LED-Modul
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V AC/DC

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	18 mm
CAD-Gesamthöhe	18 mm
CAD-Gesamttiefe	57 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22)NC (13-14)NO
Produktgewicht	0,025 kg
Betriebsposition	Jede Position
Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K
Betriebsweg	1 Mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 2 Mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 3,5 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	3,5 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand 4,5 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	6 A Patronensicherung Typ gG
Nennisolationsspannung Ui	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Nennbetriebsstrom Ie	3 A bei 120 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 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
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	$\hat{\mu}$ = 10exp(-8) bei 5 V und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4
Signaltyp	Dauerlicht
Versorgungsspannungsgrenzen	6...30 V AC/DC

Leistungsaufnahme	15 mA
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV direkter Kontakt entspricht IEC 61000-4-5 2 kV in Umgebungsluft entspricht IEC 61000-4-5




Montage

Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 entspricht UL 50 NEMA 4 conforming to UL 50 NEMA 4X entspricht UL 50 NEMA 13 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4X entspricht CSA C22.2 Nr. 94
Normen	EN/IEC 60947-1 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520
Produktzertifizierungen	GOST CCC UL CSA
Vibrationsfestigkeit	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht IEC 55011

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	21 g
Höhe VPE1	2 cm
Breite VPE1	11 cm
Länge VPE1	16 cm
Verpackungstyp VPE2	S01
Inhaltsmenge VPE2	60
Gewicht VPE2	1,157 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	15 cm
Länge VPE2	40 cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------