

Verfügbarkeit : Lieferbar



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	Rot vorstehend unbeschriftet
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	61 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC
Produktgewicht	0,025 kg
Betriebsart	Alle Positionen
Zwangsöffnung	Mit positiver Eingang entspricht EN/IEC 60947-5-1 AnhangK
Betriebsweg	1 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 2 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 3.5 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	4.5 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand 3.5 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	6 A Patronensicherung Typ gG

Nennisolationsspannung U_i	250 V (Verschmutzungsgrad: 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Nennbetriebsstrom I_e	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{I} » = $10\exp(-8)$ bei 5 V, 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4
Signaltyp	Stetig
Versorgungsspannungsgrenzen	6-30 V AC/DC
Leistungsaufnahme	15 mA
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV direkter Kontakt gemäß 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 4 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 13 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4X entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 13 entspricht UL 50 NEMA 4 entspricht UL 50 NEMA 4X entspricht UL 50
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	CCC CSA GOST UL
Vibrationsfestigkeit	+/- 3 mm (f = 2-500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 5 gn (f = 2-500 Hz) entspricht 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

Vertragliche Gewährleistung

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