



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB4
Produkt oder Komponententyp	Frontelement für beleuchteten Doppeldrucktaster
Produktkompatibilität	LED-Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Kopftyp	Standard
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rechteckig
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	2 flache Drucktaster - 1 mittiger Leuchtmelder
Beschreibung Betätigungselement	Grün unbeschriftet - rot unbeschriftet

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	50 mm
CAD-Gesamttiefe	30 mm
Produktgewicht	0,056 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Farbe Beschriftung	Schwarze Beschriftung bei weißen Tastenschildern Weiße Beschriftung bei grünen, roten oder schwarzen Tastenschildern
Profil Betätigungselement	Grün bündig, unbeschriftet Rot bündig, unbeschriftet
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Code für den elektrischen Aufbau	M1 für <6 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M2 für <6 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M6 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator M10 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul
Erläuterungen zum Gerät	Grundlegende Unterbaugruppen

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 IP69K
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK06 entspricht IEC 50102

Normen	EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping) BV GL DNV RINA UL gelistet CSA
Vibrationsfestigkeit	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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung 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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------