



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XPE
Produkt oder Komponententyp	Fußschalter
Material	Kunststoff
Fußschaltertyp	Einfach-Fußschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XPEB
Auslösemechanismus	Ohne Auslösemechanismus
Betrieb der Kontakte	2-stufig
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 Öffner + Schließer
Farbe	Blau




Zusatzmerkmale


Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K
Anschlüsse - Klemmen	Klemmschraube, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ mit oder ohne Kabelende
Kabeleinführung	2 einfache Bohrungen für Kabelverschraubung M20
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Nennbetriebsstrom I_e	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung U_i	300 V entspricht UL 508
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U_{imp}]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1
Nennbetriebsleistung in W	10 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit $\leq 60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 Zyklen, 24 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Produktgewicht	0,57 kg

Montage

Normen	CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	CSA
Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	5 gn ($f = 10 \dots 500 \text{ Hz}$) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn entspricht IEC 60068-2-27
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht NF C 20-030
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
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