



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XPE
Produkt oder Komponententyp	Fußschalter
Material	Metall
Fußschaltertyp	Einfach-Fußschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XPEM
Gelieferte Ausrüstung	Abdeckung
Auslösemechanismus	Mit 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 Klemmschraube : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit oder ohne Kabelende
Kabeleinführung	2 Kabeleinführungen mit Gewinde für Kabelverschraubung Pg 16
Mechanische Lebensdauer	15000000 Zyklen
Nennbetriebsstrom I_e	3 A, 240 V, AC-15, A300 0.27 A, 250 V, DC-13, Q300 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung U_i	300 V entspricht CSA C22.2 No 14 500 V, Verschmutzungsgrad: 3 gemäß EN/IEC 60947-1 500 V, Verschmutzungsgrad: 3 gemäß NF C 20-040 Gruppe C 500 V, Verschmutzungsgrad: 3 gemäß VDE 0110 Gruppe C 300 V entspricht UL 508
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Widerstand zwischen Anschlüssen	$\leq 25 \text{ MOhm}$ entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3 $\leq 25 \text{ MOhm}$ entspricht NF C 93-050 Methode A
Kurzschlusschutz	10 A von Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1 10 A von Patronensicherung Typ gG gemäß VDE 0660-200
Nennbetriebsleistung in W	10 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit: 60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 24 V, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 4 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit: 60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 120 V, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 7 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit: 60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 48 V, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Produktgewicht	2,59 kg

Montage

Normen	NF E 09-031
Produktzertifizierungen	CSA FIMKO
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Vibrationsfestigkeit	15 gn ($f = 10 \dots 500 \text{ Hz}$) gemäß IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	150 gn entspricht NF E 09-031 20 gn entspricht IEC 60068-2-27

Überspannungskategorie	Klasse I entspricht EN/IEC 61140 Klasse I entspricht NF C 20-030
Schutzart (IP)	IP669 entspricht NF C 20-010 IP66 entspricht IEC 60529

Vertragliche Gewährleistung

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