



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XPE
Produkt- oder Komponententyp	Fußschalter
Material	Kunststoff
Fußschaltertyp	Einfach-Fußschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XPEA
Auslösemechanismus	Ohne Auslösemechanismus
Betrieb der Kontakte	1-stufig
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 Öffner + Schließer
Farbe	Schwarz

Zusatzmerkmale

Positive Öffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1 Anhang K
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleiste, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ mit oder ohne Kabelende Schraubklemmenleiste, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit oder ohne Kabelende
Kabeleinführung	1 einfache Bohrung für Kabelverschraubung M20 1 einfache Bohrung für Kabelverschraubung M16
Mechanische Lebensdauer	2000000 Zyklen
Nennbetriebsstrom Ie	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht NF C 20-040 Gruppe C 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht VDE 0110 Gruppe C 300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3 25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht VDE 0660-200
Nennbetriebsleistung in W	10 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <math><60 \text{ cyc/mn}</math>, 5000000 Zyklen, 24 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 4 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <math><60 \text{ cyc/mn}</math>, 5000000 Zyklen, 120 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 7 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <math><60 \text{ cyc/mn}</math>, 5000000 Zyklen, 48 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Produktgewicht	0,295 kg

Montage

Normen	IEC 60947-5-1
Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	25 gn entspricht IEC 60068-2-27
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 61140 Klasse II entspricht NF C 20-030
Schutzart (IP)	IP43 entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,500 cm
VPE 1 Breite	12,000 cm
VPE 1 Länge	18,700 cm
VPE 1 Gewicht	370,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,738 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

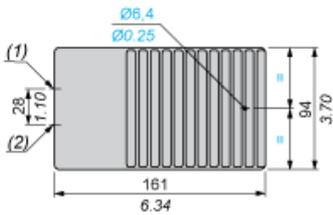
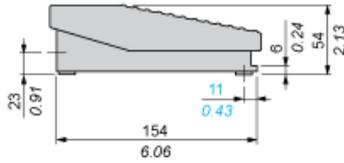
Vertragliche Gewährleistung

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

Fußschalter ohne Auslösemechanismus

Abmessungen

$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$



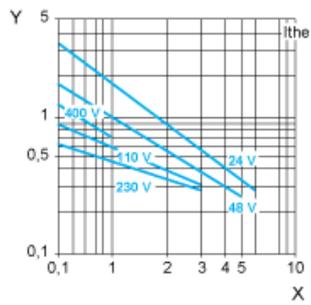
- (1) 1 glatte Bohrung für ISO M20 oder Kabelverschraubung Nr. 13 (Pg 13.5).
- (2) 1 glatte Bohrung für ISO M20 oder Kabelverschraubung Nr. 9 (Pg 11).

Elektrische Lebensdauer der Kontakte

Gebrauchskategorie AC-15

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.

Induktive Schaltung:



X Strom in A

Y Millionen Betriebszyklen

Gebrauchskategorie DC-13

Siehe die Betriebsleistung in W in den Produkteigenschaften.