



Hauptkenndaten

Produktserie	Harmony XPE
Produkt oder Komponententyp	Fußschalter
Material	Metall
Fußschaltertyp	Einfach-Fußschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XPER
Gelieferte Ausrüstung	Abdeckung
Auslösemechanismus	Ohne Auslösemechanismus
Betrieb der Kontakte	2-stufig
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 Öffner + Schließer
Farbe	Orange

Zusatzdaten

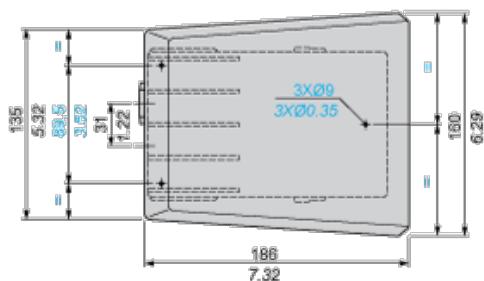
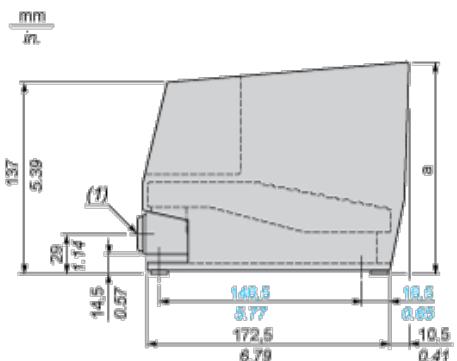
Zwangssöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 AnhangK
Anschlüsse - Klemmen	Klemmschraube : <= 1 x 2,5 mm ² mit oder ohne Kabelende Klemmschraube : <= 2 x 1,5 mm ² mit oder ohne Kabelende
Kableinführung	2 Kableinführungen mit Gewinde für Kabelverschraubung Pg 16
Mechanische Lebensdauer	15000000 Zyklen
Nennbetriebsstrom Ie	3 A, 240 V, AC-15, A300 0.27 A, 250 V, DC-13, Q300 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung Ui	500 V, Verschmutzungsgrad: 3 gemäß EN/IEC 60947-1 500 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 508 300 V entspricht CSA C22.2 No 14
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Widerstand zwischen Anschlüssen	<= 25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3 <= 25 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	2,42 kg

Umgebung

Normen	NF E 09-031
Produktzertifizierungen	FIMKO
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Vibrationsfestigkeit	15 gn (f = 10...500 Hz) entspricht 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

Single Pedal Metal Foot Switch with Protective Cover

Dimensions



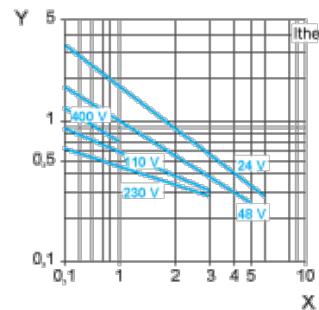
(1) 2 tapped entries for n° 16 (Pg 16) cable gland. For ISO M20, use adaptor DE9RA620.

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Inductive circuit:



X Current in A

Y Millions of operating cycles

DC-13 Utilization Category

Refer to the product characteristic "Operational power in W".