

XPEM111

Fußschalter, einfach XPE-M - o. Schutzhaube -
Metallausf. - blau - 2Ö+2S



Hauptkenndaten

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Produktserie | Harmony XPE |
| Produkt oder Komponententyp | Fußschalter |
| Material | Metall |
| Fußschaltertyp | Einfach-Fußschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XPEM |
| Auslösemechanismus | Ohne Auslösemechanismus |
| Betrieb der Kontakte | 1-stufig |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 2 Öffner + Schließer |
| Farbe | Blau |

Zusatzdaten

| | |
|--|--|
| Zwangsöffnung | Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmschraube : $\geq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ mit oder ohne Kabelende Klemmschraube : $\geq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit oder ohne Kabelende |
| Kabeleinführung | 2 Kabeleinführungen mit Gewinde für Kabelverschraubung Pg 16 |
| Mechanische Lebensdauer | 15000000 Zyklen |
| Nennbetriebsstrom 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 | $\leq 25 \text{ MOhm}$ 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 | 1,2 kg |

Umgebung

| | |
|----------------------------------|---|
| Normen | EN/IEC 60947-5-1 VDE 0660-200 |
| Produktzertifizierungen | CSA 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) | IP66 entspricht IEC 60529 |

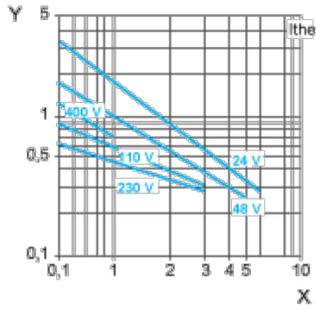
Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

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".