# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Fußschalter, Harmony XPE, einfach, Kunststoff, blau, 1-stufig, 2Ö+2S, IP66, mit Schutzhaube, mit Verriegelung

XPEB511

**EAN Code: 3389110158793**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XPE |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Fußschalter |
| **Material** | Kunststoff |
| **Fußschaltertyp** | Einfach-Fußschalter |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | XPEB |
| **Geliefertes Zubehör** | Abdeckung |
| **Auslösemechanismus** | Mit Auslösemechanismus |
| **Betrieb der Kontakte** | 1-stufig |
| **Art und Zusammensetzung der Kontakte** | 2 Öffner + Schließer |
| **Farbe** | Blau |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Positive Öffnung** | Mit entspricht IEC 60947-5-1 Anhang K |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemme, <= 1 x 2,5 mm² mit oder ohne Kabelende<br>Schraubklemme, <= 2 x 1,5 mm² mit oder ohne Kabelende |
| **Mechanische Lebensdauer** | 10000000 Zyklen |
| **Nennbetriebsstrom Ie** | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>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<br>500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht NF C 20-040 Gruppe C<br>500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht VDE 0110 Gruppe C<br>300 V entspricht UL 508<br>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<br>25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A |
| **Kurzschlussschutz** | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1<br>10 A Patronensicherung Typ gG entspricht VDE 0660-200 |
| **Nennbetriebsleistung in W** | 10 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 24 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>4 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 120 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>7 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 48 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C |
| **Produktgewicht** | 0,7 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | NF E 09-031 |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Produktzertifizierungen** | UL<br>CSA |
| **Beschichtung** | TH |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Vibrationsfestigkeit** | 5 gn (f= 10…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| **Stoßfestigkeit** | 30 gn entspricht IEC 60068-2-27 |
| **Überspannungskategorie** | Klasse II entspricht IEC 61140<br>Klasse II entspricht NF C 20-030 |
| **Schutzart (IP)** | IP66 entspricht IEC 60529 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 16,800 cm |
| **VPE 1 Breite** | 17,200 cm |
| **VPE 1 Länge** | 28,600 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 995,000 g |
| **VPE 2 Art** | S04 |
| **VPE 2 Menge** | 6 |
| **VPE 2 Höhe** | 30 cm |
| **VPE 2 Breite** | 40 cm |
| **VPE 2 Länge** | 60 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 7,008 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **Fefa63d8-c17d-48e6-ace1-100ede48e388** |
| EU-RoHS-Richtlinie | Freistellungskonform |

## Use Again

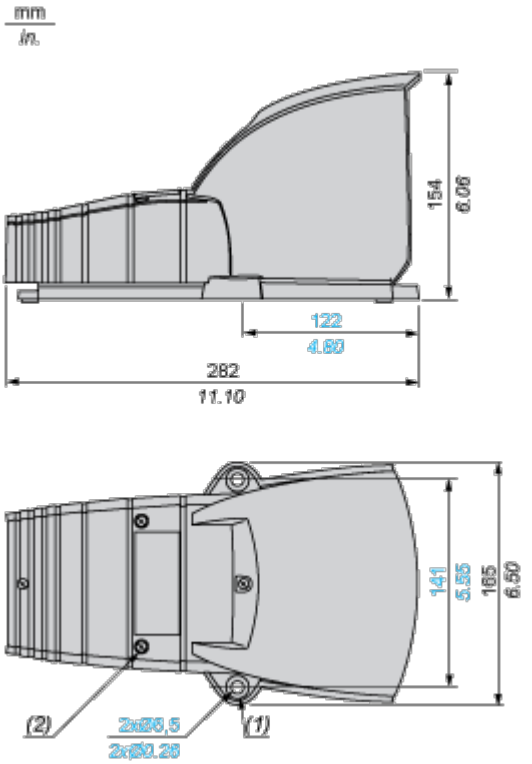
### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |

## Maßzeichnungen

### Kunststofffußschalter mit Schutzabdeckung

### Abmessungen




(1) Angesenkte Bohrung Ø 16 x 4.

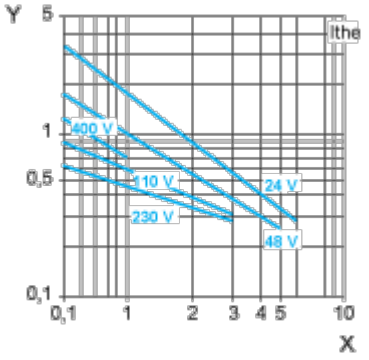
(2) 4 Schrauben zur Befestigung der Abdeckung: Edelstahl. Anzugsmoment: 1 N.m.

## Leistungskurven

### 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.