Produktdatenblatt

Spezifikationen



Fußschalter, Harmony XPE, einfach, Kunststoff, blau, 1-stufig, 1Ö+1S, IP66

XPEB110

EAN Code: 3389110165654

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XPE
Produkt- oder Komponententyp	Fußschalter
Material	Kunststoff
Fußschaltertyp	Einfach-Fußschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XPEB
Auslösemechanismus	Ohne Auslösemechanismus
Betrieb der Kontakte	1-stufig
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Ö + 1 S
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 Schraubklemme, <= 2 x 1,5 mm² mit oder ohne Kabelende
Kabeleinführung	2 einfache Bohrungen für Kabelverschraubung M20
Mechanische Lebensdauer	10000000 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
Kurzschlussschutz	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 <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 24 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 4 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 120 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 7 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 48 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Produktgewicht	0,57 kg

Montage

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.

Normen	CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA UL
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 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	8,700 cm
VPE 1 Breite	17,500 cm
VPE 1 Länge	29,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	809,000 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	40 cm
VPE 2 Länge	60 cm
VPE 2 Gewicht	10,575 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	52,004 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

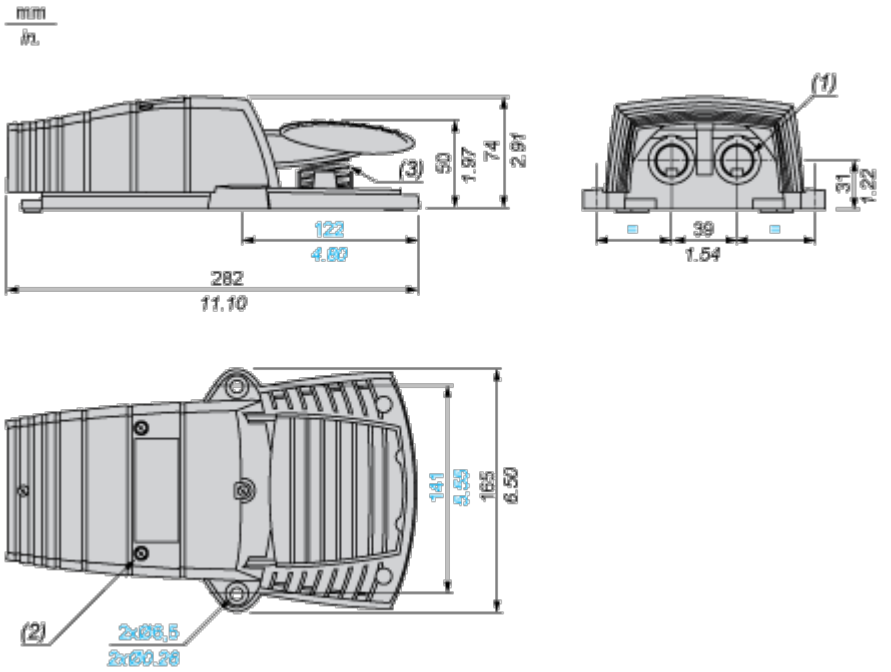
Reproduktion

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 ohne Schutzabdeckung

Abmessungen



(1) 2 glatte Bohrungen für ISO M20 oder Kabelverschraubung Nr. 13 (Pg 13.5).

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

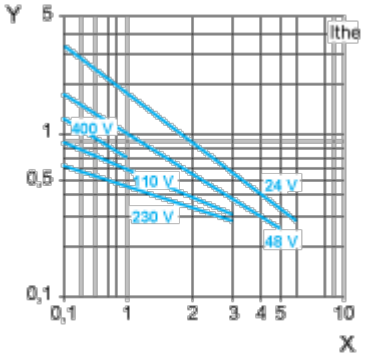
(3) Rückstellfeder: Edelstahl.

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.

Image of product / Alternate images

Alternative











