Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

XPEM110EX

EAN Code: 3389118031142

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XPE
Produkt- oder Komponententyp	Fußschalter
Material	Metall
Fußschaltertyp	Einfach-Fußschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XPEM
Schutzabdeckung	Ohne
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 Eingänge mit Anzapfung für Pg 16
Beschriftung	II2 D-Ex tD A21 IP65 T85°C
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	3 A bei 240 V, AC-15, A300 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	300 V entspricht UL 508 500 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 CSA C22.2 Nr. 14
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1 6 kV entspricht IEC 60664
maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	0,025 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3 0,025 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
Breite	104 mm
Tiefe	172 mm
Höhe	59 mm

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	EN 50014 ATEX D 94/9/CE IEC 61241-1 IEC 61241-0 EN 50281-1-1
Staubzone	Zonen 21 - 22
Produktzertifizierungen	INERIS 04ATEX0025
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…60 °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
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I conforming to IEC 61140 Klasse I conforming to NF C 20-030
Schutzart (IP)	IP66

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	9,5 cm
VPE 1 Breite	17,5 cm
VPE 1 Länge	21,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,46 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	9,309 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

Total lifecycle Carbon footprint	**11 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**10 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**13**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**