

Technický list

Specifikace



jednoduchý nožní spínač - IP43 - bez krytu - plast - černá - 2V+2Z

XPEA111

Základní popis

výrobní řada	Harmony XPE
typ produktu nebo součásti	Nožní spínač
materiál	Plast
typ nožního spínače	Samostatný nožní spínač
Krátký název zařízení	XPEA
mechanismus spouště	Bez mechanismu spouště
funkce kontaktu	1 krokový
typ a složení kontaktu	2 V + 1 Z
barva	Černá

Doplňky

nucené vypnutí	Ano podle IEC 60947-5-1 příloha K
připojení - svorky	Šroubová svorka, <= 1 x 2,5 mm ² s nebo bez kabelové koncovky Šroubová svorka, <= 2 x 1,5 mm ² s nebo bez kabelové koncovky
Kabelový vstup	1 hladký otvor pro kabelovou průchodku M20 1 hladký otvor pro kabelovou průchodku M16
mechanická životnost	2000000 cykly
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 podle IEC 60947-5-1 příloha A
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1 500 V (stupeň znečištění 3) podle NF C 20-040 skupina C 500 V (stupeň znečištění 3) podle VDE 0110 skupina C 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MΩ podle IEC 60255-7 kategorie 3 25 MΩ podle NF C 93-050 metoda A
zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle IEC 60947-5-1 10 A patronová pojistka typ gG podle VDE 0660-200
jmen. prac. výkon (W)	10 W DC-13, pracovní rozsah <60 cyk/min, 5000000 cykly, 24 V, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 příloha C 4 W DC-13, pracovní rozsah <60 cyk/min, 5000000 cykly, 120 V, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 příloha C 7 W DC-13, pracovní rozsah <60 cyk/min, 5000000 cykly, 48 V, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 příloha C
hmotnost přístroje	0,295 kg

Prostředí

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Normy	IEC 60947-5-1
stupeň ochrany	TH
provozní teplota	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	25 gn podle IEC 60068-2-27
kategorie přepětí	Třída II conforming to IEC 61140 Třída II conforming to NF C 20-030
stupeň krytí IP	IP43 conforming to IEC 60529

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	8,500 cm
Šířka balení 1	12,000 cm
Délka balení 1	18,700 cm
Hmotnost balení 1	370,0 g
Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	4
Výška balení 2	15,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	1,738 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa

Informace o životním prostředí

[Environmentální profil produktu](#)

Use Better

Materiály a obaly

Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Směrnice RoHS EU	Proaktivní shoda (mimo právní dosah směrnice RoHS EU)
Číslo SCIP	451cade4-6b49-461c-ac92-e842df435b8f
Nařízení REACH	Deklarace REACH

Use Again

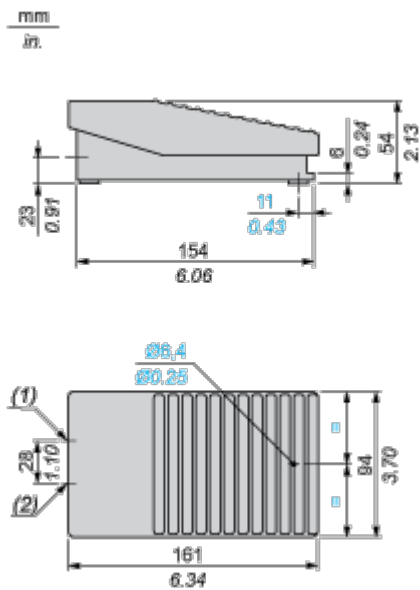
Přebalení a opětovná výroba

Zasílací profil	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
Zpětný odběr	No
OEZ	 Produkt musí být na trzích Evropské unie likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů

Dimensions Drawings

Foot Switch without Trigger Mechanism

Dimensions



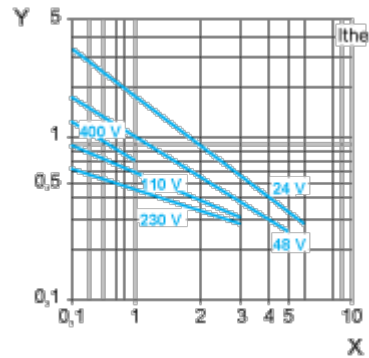
- (1) 1 plain hole for ISO M20 or n° 13 (Pg 13.5) cable gland.
- (2) 1 plain hole for ISO M20 or n° 9 (Pg 11) cable gland.

Performance Curves

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”.

Technical Illustration

Dimensions

