

Technický list

Specifikace



jednoduchý nožní spínač - IP55 - bez krytu - plast - žlutá - 1V+1Z

XPEY110

Základní popis

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

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	2 hladké otvory pro kabelovou průchodku M20
mechanická životnost	5000000 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	0,57 kg

Prostředí

Normy	IEC 60947-5-1
-------	---------------

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

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	30 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	IP55 conforming to IEC 60529

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	8,5 cm
Šířka balení 1	17,0 cm
Délka balení 1	28,5 cm
Hmotnost balení (libry)	700,0 g
Typ balení 2	S04
Počet jednotek v balení 2	12
Výška balení 2	30 cm
Šířka balení 2	40 cm
Délka balení 2	60 cm
Hmotnost balení 2	9,652 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----



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

Ne

Číslo SCIP

Fefa63d8-c17d-48e6-ace1-100ede48e388

Use Longer



Prodloužení životnosti

Oprava

Ne

Use Again



Přebalení a opětovná výroba

Životní cyklus

Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace

Zpětný odběr

Ano

WEEE štítek

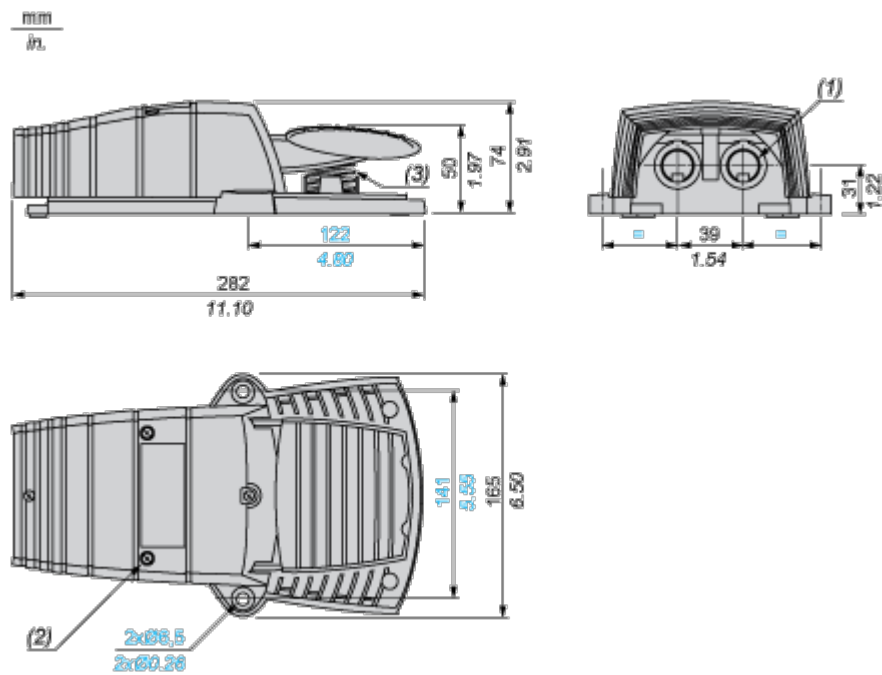


Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Dimensions Drawings

Plastic Foot Switch without Protective Cover

Dimensions



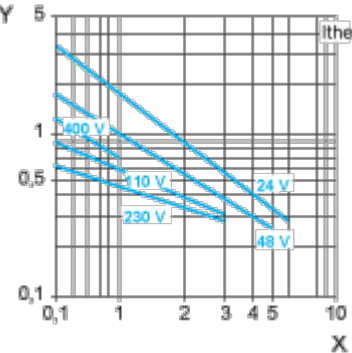
- (1) 2 plain holes for ISO M20 or n° 13 (Pg 13.5) cable gland.
- (2) 4 cover fixing screws: stainless steel. Tightening torque: 1 N.m.
- (3) Return spring: stainless steel.

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

