



jednoduchý nožní spínač - IP66 - s krytem - kov - oranžová - 1V+1Z

XPER510

Základní popis

výrobní řada	Harmony XPE
typ produktu nebo součásti	Nožní spínač
materiál	Kov
typ nožního spínače	Samostatný nožní spínač
Krátký název zařízení	XPER
součást výrobku	Kryt
mechanismus spouště	S mechanismem spouště
funkce kontaktu	1 krokový
typ a složení kontaktu	1 V + 1 Z
barva	Oranžová

Doplňky

nucené vypnutí	Ano podle IEC 60947-5-1 příloha K
připojení - svorky	Šroubová svorka, <= 1 x 2,5 mm² s nebo bez kabelové koncovky Šroubová svorka, <= 2 x 1,5 mm² s nebo bez kabelové koncovky
Kabelový vstup	2 vstupy se závitem pro kabelovou průchodku Pg 16
mechanická životnost	15000000 cyklů
[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 cyklů/min, 5000000 cyklů, 24 V, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 příloha C 4 W DC-13, pracovní rozsah <60 cyklů/min, 5000000 cyklů, 120 V, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 příloha C 7 W DC-13, pracovní rozsah <60 cyklů/min, 5000000 cyklů, 48 V, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 příloha C
hmotnost přístroje	2,57 kg

Prostředí

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

Normy	NF E 09-031
certifikace výrobků	FIMKO
stupeň ochrany	TC
provozní teplota	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	150 gn podle NF E 09-031 20 gn podle IEC 60068-2-27
kategorie přepětí	Třída I conforming to IEC 61140 Třída I conforming to NF C 20-030
stupeň krytí IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP669 conforming to IEC 60529

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	16,500 cm
Šířka balení 1	16,500 cm
Délka balení 1	20,000 cm
Hmotnost balení 1	2,634 kg
Typ balení 2	S06
Počet jednotek v balení 2	30
Výška balení 2	75,000 cm
Šířka balení 2	60,000 cm
Délka balení 2	80,000 cm
Hmotnost balení 2	87,490 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](#) >

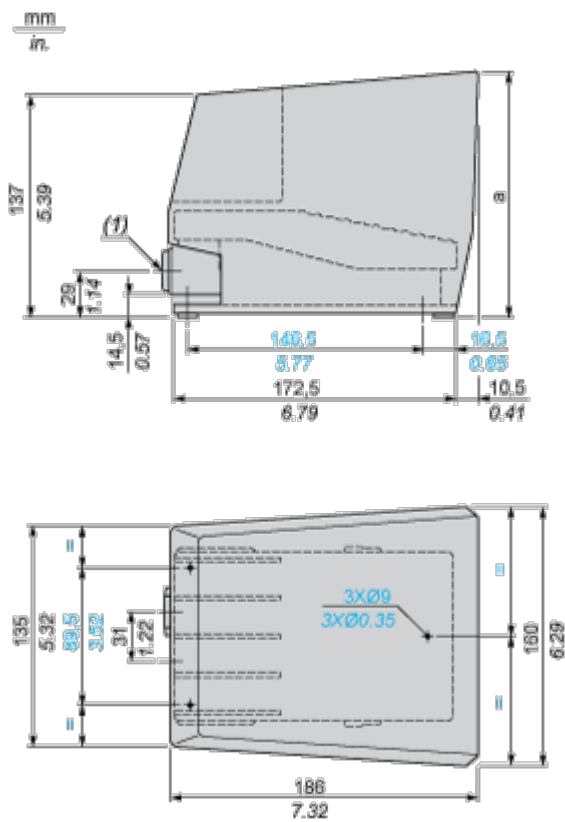
[Jak hodnotíme udržitelnost produktů](#) >

environmentální stopa	
Uhlíková stopa (kg CO2 eq.)	19
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)
Use Again	
Přebalení a opětovná výroba	
Zpětný odběr	No
OEEZ	 Produkt musí být na trzích Evropské unie likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů

Dimensions Drawings

Single Pedal Metal Foot Switch with Protective Cover

Dimensions



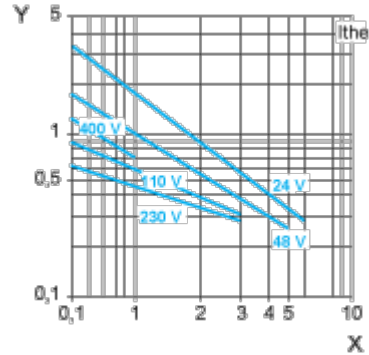
(1) 2 tapped entries for n° 16 (Pg 16) cable gland. For ISO M20, use adaptor DE9RA620.

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

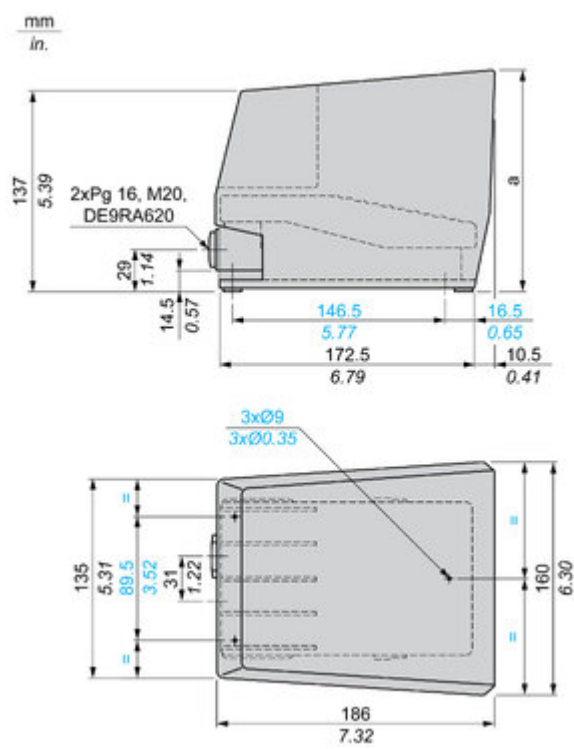


Image of product / Alternate images

Alternative

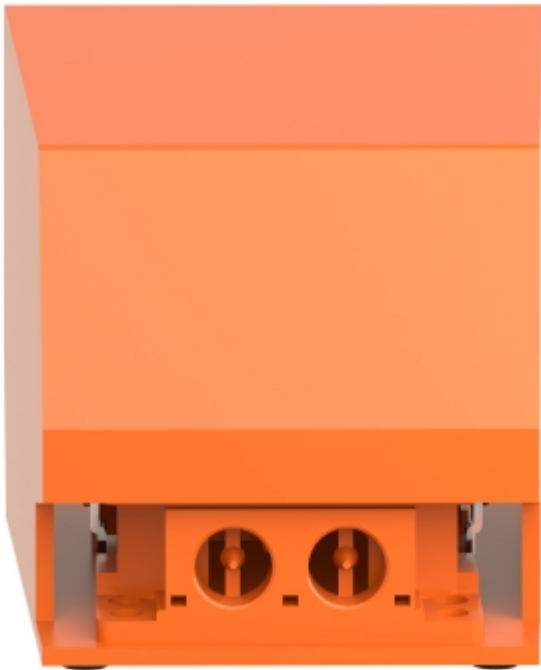






Image of product in real life situation

