

jednoduchý nožní spínač - IP66 - s krytem - kov - modrá - 2V+2Z

XPEM311

Základní popis

výrobní řada	Harmony XPE
typ produktu nebo součásti	Nožní spínač
materiál	Kov
typ nožního spínače	Samostatný nožní spínač
Krátký název zařízení	XPEM
součást výrobku	Kryt
mechanismus spouště	Bez mechanismu spouště
funkce kontaktu	1 krokový
typ a složení kontaktu	2 V + 1 Z
barva	Modrá

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	2,42 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 CSA
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	22,100 cm
Šířka balení 1	22,000 cm
Délka balení 1	22,000 cm
Hmotnost balení 1	2,478 kg
Typ balení 2	P06
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	88,720 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](#) >

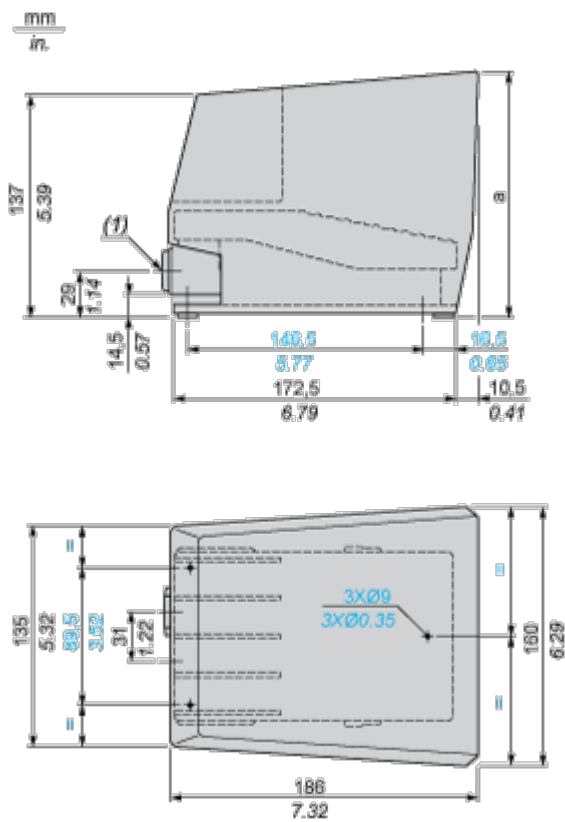
[Jak hodnotíme udržitelnost produktů](#) >

environmentální stopa	
Uhlíková stopa (kg CO2 eq.)	18
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



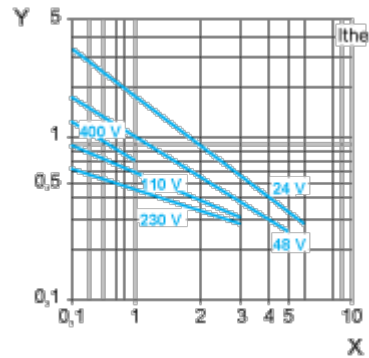
(1) 2 tapped entries for n° 16 (Pg 16) cable gland. For ISO M20, use adaptor DE9RA620.

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

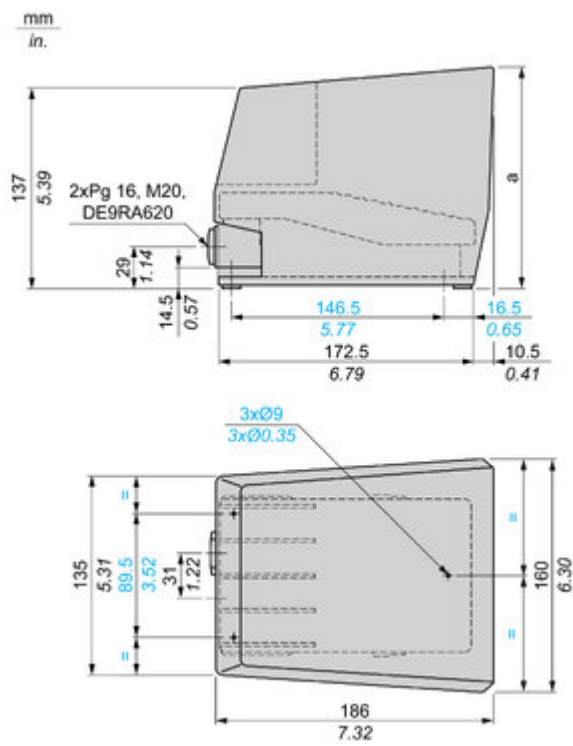
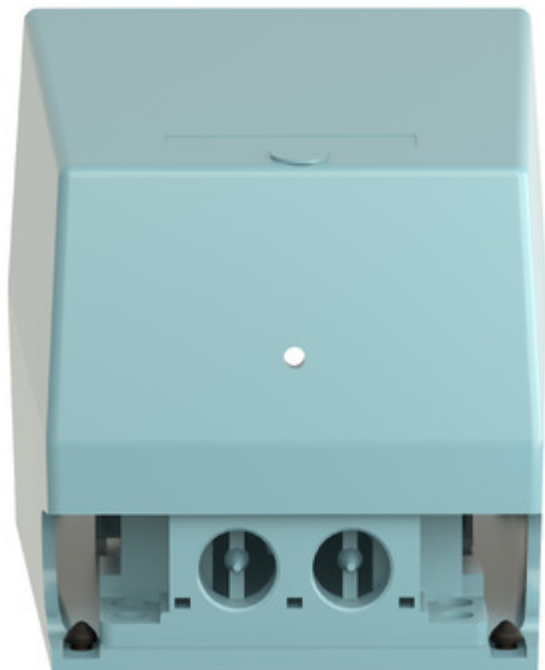
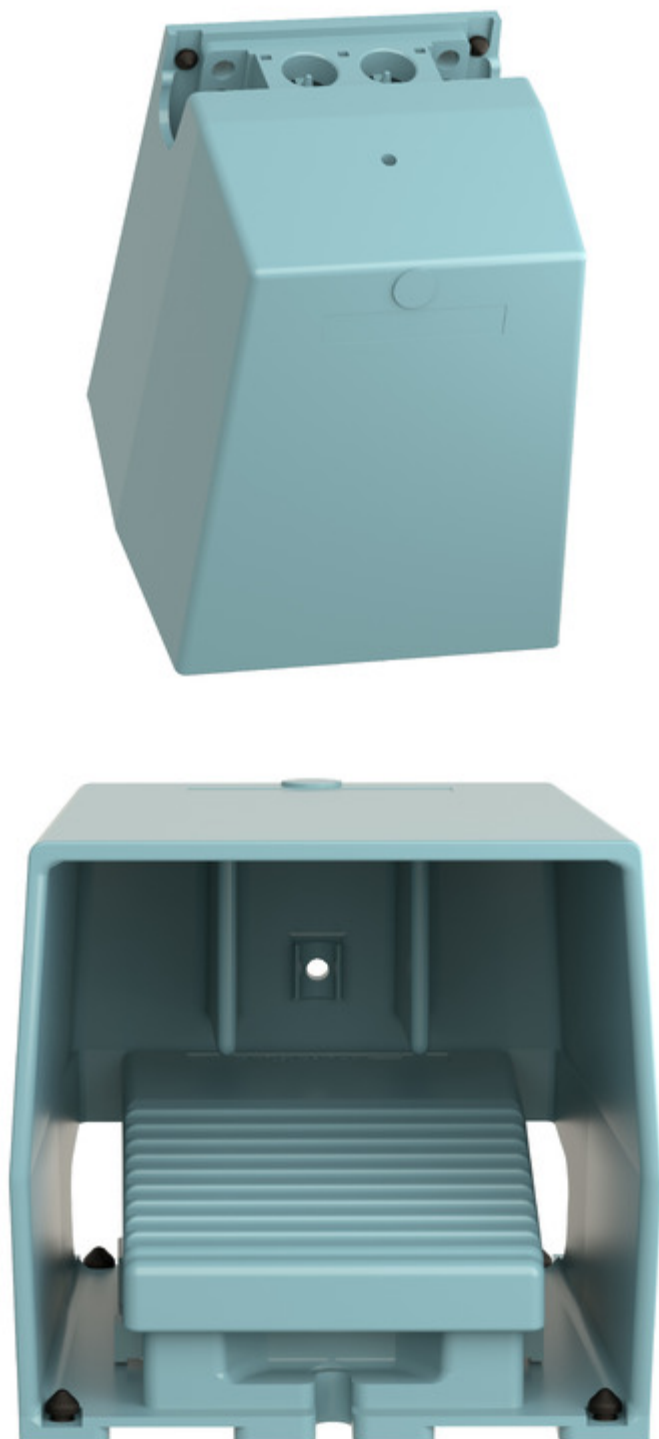


Image of product / Alternate images

Alternative





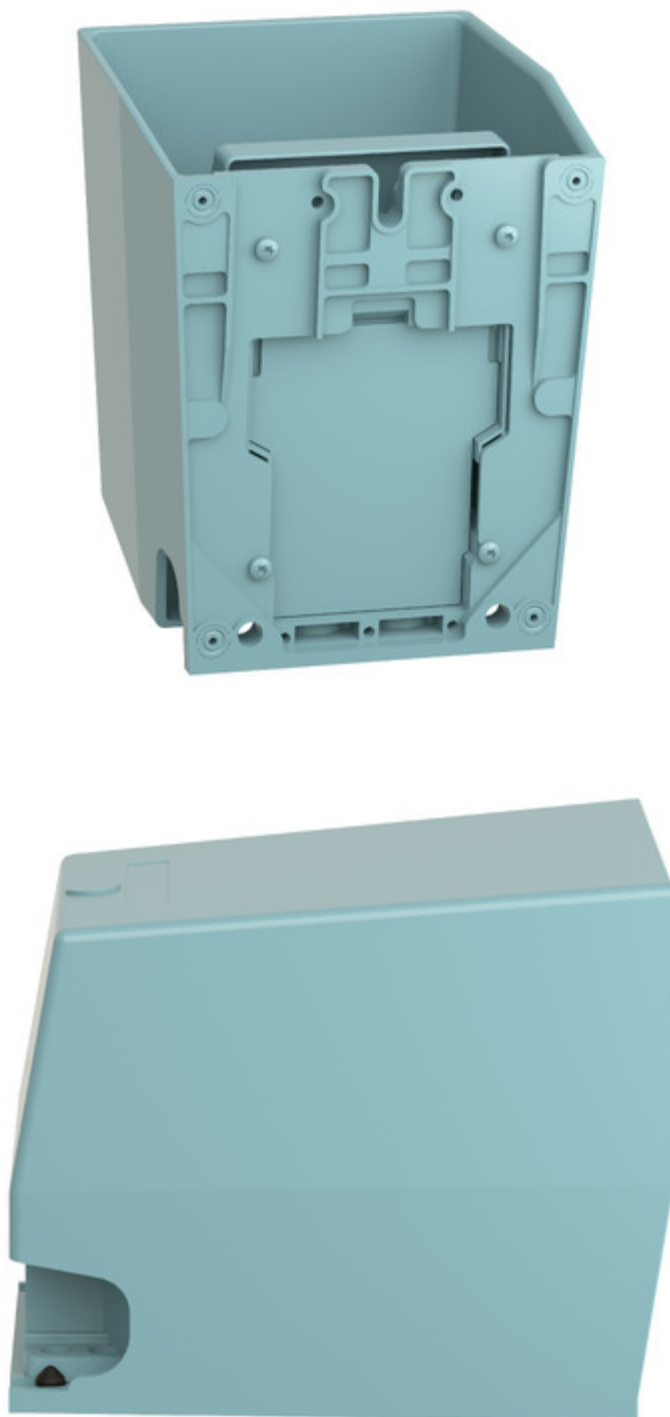


Image of product in real life situation

