



enkelv. voetschak. - IP 66 - met
beschermkap - metaal - blauw - 2
NC + 2 NO

XPEM311

Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony XPE
type product of component	Voetschakelaar
materiaal	Metaal
type voetschakelaar	Enkelvoudige voetschakelaar
korte naam apparaat	XPEM
meegeleverde apparatuur	Afdekplaat
triggermechanisme	Zonder uitschakelmechanisme
werking contacten	1 stap
type en samenstelling contact	2 normaal gesloten + normaal open
kleur	Blauw

Complementaire kenmerken

positieve opening	Met conform IEC 60947-5-1 appendix K
aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitklem, <= 1 x 2.5 mm² met of zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitklem, <= 2 x 1,5 mm² met of zonder kabeluiteinde
ingang kabel	2 tappingangen voor plug-in 16 kabelpakkingbus
mechanische levensduur	15000000 cycli
le toegekende bedrijfstrom	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conform IEC 60947-5-1 bijlage A
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1 500 V (vervuilingsgraad 3) conform NF C 20-040 groep C 500 V (vervuilingsgraad 3) conform VDE 0110 groep C 300 V conform UL 508 300 V conform CSA C22.2 Nr 14
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform IEC 60947-1
Maximale weerstand onbalans	25 MOhm conform IEC 60255-7 categorie 3 25 MOhm conform NF C 93-050 methode A
kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform IEC 60947-5-1 10 A smeltpatroon type gG conform VDE 0660-200
nominaal bedrijfsvermogen in W	10 W DC-13, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, 5000000 cycli, 24 V, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 bijlage C 4 W DC-13, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, 5000000 cycli, 120 V, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 bijlage C 7 W DC-13, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, 5000000 cycli, 48 V, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 bijlage C
gewicht product	2,42 kg

Omgeving

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

normen	NF E 09-031
productcertificeringen	FIMKO CSA
beschermende behandeling	TC
omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
trillingsweerstand	15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	150 gn conform NF E 09-031 20 gn conform IEC 60068-2-27
overspanningscategorie	Klasse I conforming to IEC 61140 Klasse I conforming to NF C 20-030
IP-beschermingsgraad	IP66 conforming to IEC 60529 IP669 conforming to IEC 60529

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	22,100 cm
Package 1 Width	22,000 cm
Package 1 Length	22,000 cm
Package 1 Weight	2,478 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	88,720 kg


Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

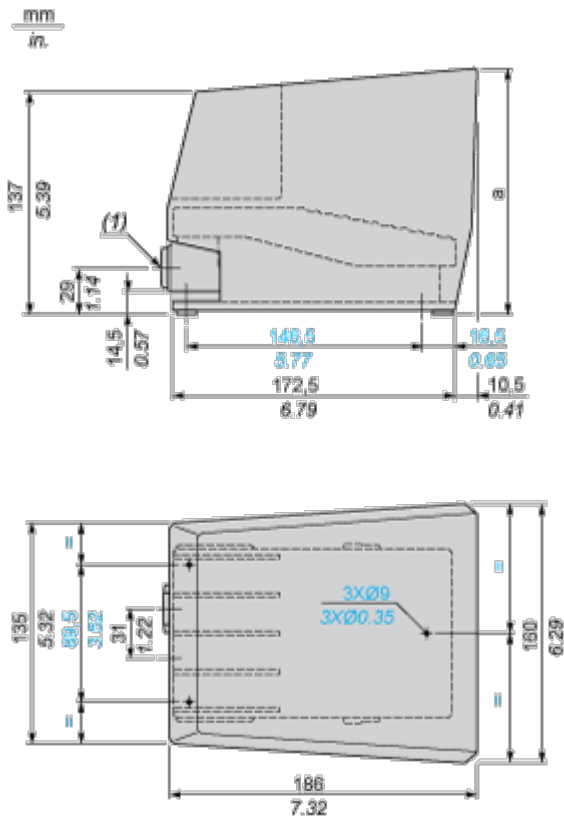
[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	18
Use Better	
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
Use Again	
Herverpakken en herfabriceren	
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

Single Pedal Metal Foot Switch with Protective Cover

Dimensions



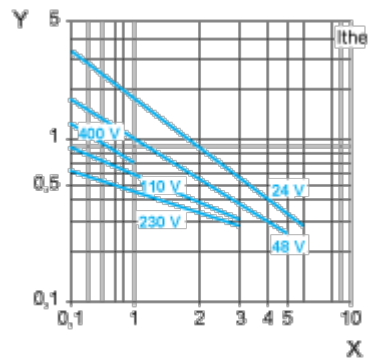
- (1) 2 tapped entries for n° 16 (Pg 16) cable gland. For ISO M20, use adaptor DE9RA620.

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

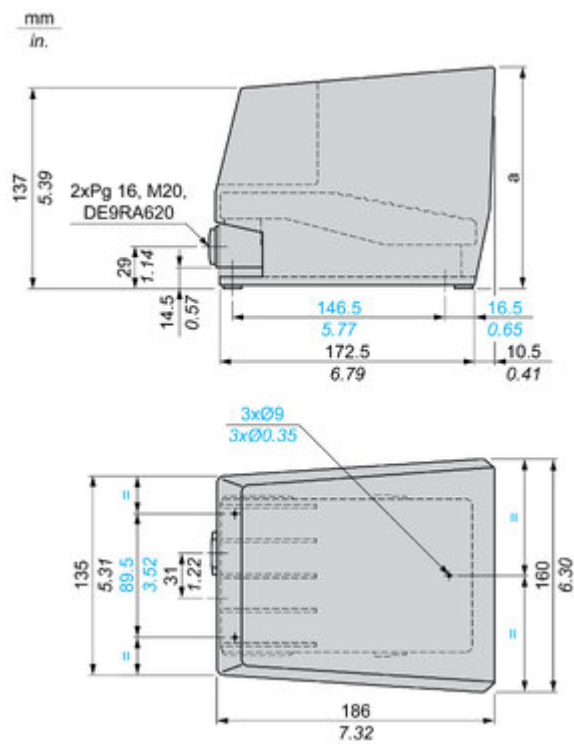


Image of product / Alternate images

Alternative

