

XPER811

Harmony XPE, Single foot switch, metal, orange, without cover, trigger mechanism, 1 step, 2 contacts 1 NC+NO, IP66



Hoofd

Range of product	Harmony XPE
Product or component type	Voetschakelaar
Materiaal	Metaal
Type voetschakelaar	Enkelvoudige voetschakelaar
Device short name	XPER
Triggermechanisme	Met uitschakelmechanisme
Werking contacten	1 stap
Type en samenstelling contacten	2 normaal gesloten + normaal open
Colour	Oranje

Complementair

Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 bijlage K
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitklem, $\leq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ met of zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitklem, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ met of zonder kabeluiteinde
Kabelinvoer	2 tappingangen voor plug-in 16 kabelpakkingbus
Mechanical durability	15000000 cycles
Ie toegekende bedrijfstrom	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conform aan IEC 60947-5-1 appendix A
Ui nom isolatiespanning	500 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1 500 V (vervuilingsgraad 3) conform aan NF C 20-040 groep C 500 V (vervuilingsgraad 3) conform aan VDE 0110 groep C 300 V conform aan UL 508 300 V conform aan CSA C22.2 Nr 14
Uimp nom. schokgolfsparing	6 kV conform aan IEC 60947-1
Maximale weerstand over aansluitklemmen	25 MOhm conform aan IEC 60255-7 categorie 3 25 MOhm conform aan NF C 93-050 methode A
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1 10 A smeltpatroon type gG conform aan VDE 0660-200
Nominaal bedrijfsvermogen in W	10 W DC-13, gebruiksnelheid $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 cycles, 24 V, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 bijlage C 4 W DC-13, gebruiksnelheid $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 cycles, 120 V, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 bijlage C 7 W DC-13, gebruiksnelheid $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 cycles, 48 V, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 bijlage C
Net weight	1,22 kg

Omgeving

Standards	VDE 0660-200 IEC 60947-5-1
Product certifications	FIMKO
Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Trilling bestendigheid	15 gn ($f = 10 \dots 500 \text{ Hz}$) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	150 gn conform aan NF E 09-031 20 gn conform aan IEC 60068-2-27
Overvoltage category	Klasse I conform aan IEC 61140 Klasse I conform aan NF C 20-030
IP beschermingsgraad	IP66 conforming to IEC 60529

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,0 cm
Package 1 Width	16,5 cm
Package 1 Length	20,0 cm
Package 1 Weight	2,66 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Elektrische Lebensdauer der Kontakte

Gebrauchskategorie AC-15

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.

Induktive Schaltung:



X Strom in A

Y Millionen Betriebszyklen

Gebrauchskategorie DC-13

Siehe die Betriebsleistung in W in den Produkteigenschaften.