Gegevensblad product
Kenmerken

XPEA111
Enkelvoudige schakelaar - IP43 - Zonder deksel - 2NC + 2NO - Kunststof - Zwart

Hoofd

Range of product	Harmony XPE
Product or component type	Voetschakelaar
Materiaal	Kunststof
Type voetschakelaar	Enkelvoudige voetschakelaar
Device short name	XPEA
Triggermechanisme	Zonder uitschakelmechanisme
Werking contacten	1 stap
Type en samenstelling contacten	2 normaal gesloten + normaal open
Colour	Zwart

Complementair

Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 bijlage K
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemaansluitklem, <= 1 x 2.5 mm² met of zonder kabeluiteinde Schroefklemaansluitklem, <= 2 x 1,5 mm² met of zonder kabeluiteinde
Kalbelinvoer	1 vol gat voor M20 kabelpakkingbus 1 vol gat voor M16 kabelpakkingbus
Mechanical durability	2000000 cycles
Ie toegekende bedrijfstroom	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. schokgolfspanning	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 cyc/mn, 5000000 cycles, 24 V, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 bijlage C 4 W DC-13, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, 5000000 cycles, 120 V, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 bijlage C 7 W DC-13, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, 5000000 cycles, 48 V, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 bijlage C
Net weight	0,295 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-5-1
Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for operation	-25…55 °C
Ambient air temperature for storage	-40…70 °C
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 10…500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	25 gn conform aan IEC 60068-2-27
Overvoltage category	Klasse II conform aan IEC 61140 Klasse II conform aan NF C 20-030
IP beschermingsgraad	IP43 conforming to IEC 60529

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,500 cm
Package 1 Width	12,000 cm
Package 1 Length	18,700 cm
Package 1 Weight	370,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,738 kg

Duurzaamheid van het aanbod

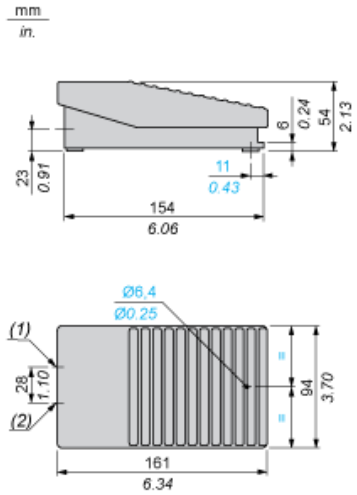
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACh-regelgeving	REACh-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-aktief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scoop)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months

Fußschalter ohne Auslösmechanismus

Abmessungen



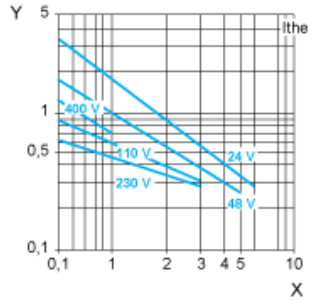
(1) 1 glatte Bohrung für ISO M20 oder Kabelverschraubung Nr. 13 (Pg 13.5).
(2) 1 glatte Bohrung für ISO M20 oder Kabelverschraubung Nr. 9 (Pg 11).

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.