



Hoofd

Range of product	Harmony XPE
Product or component type	Voetschakelaar
Materiaal	Kunststof
Type voetschakelaar	Enkelvoudige voetschakelaar
Device short name	XPEY
Triggermechanisme	Zonder uitschakelmechanisme
Werking contacten	1 stap
Type en samenstelling contacten	1 NC+ 1 NO
Colour	Geel

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
Kalbelinvoer	2 volle gaten voor M20 kabelpakkingbus
Mechanical durability	5000000 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	0,57 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 ($f= 10 \dots 500 \text{ Hz}$) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 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	IP55 conforming to IEC 60529

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	28,5 cm
Package 1 Weight	700,0 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	9,652 kg

Duurzaamheid van het aanbod

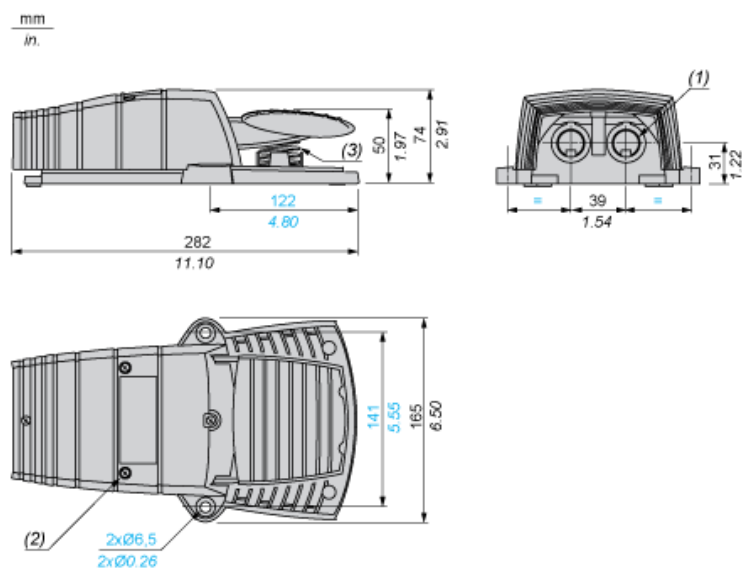
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist  Circulariteitsprofiel
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
----------	-----------

Kunststofffußschalter ohne Schutzabdeckung

Abmessungen



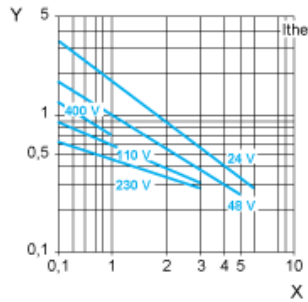
- (1) 2 glatte Bohrungen für ISO M20 oder Kabelverschraubung Nr. 13 (Pg 13.5).
- (2) 4 Schrauben zur Befestigung der Abdeckung: Edelstahl. Anzugsmoment: 1 N.m.
- (3) Rückstellfeder: Edelstahl.

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.