



Hoofd

Range of product	Harmony XPE
Product or component type	Voetschakelaar
Materiaal	Metaal
Type voetschakelaar	Enkelvoudige voetschakelaar
Device short name	XPEM
Voorziene uitrusting	Kap
Triggermechanisme	Zonder uitschakelmechanisme
Werking contacten	2 stappen
Type en samenstelling contacten	2 NC + 2 NO
Colour	Blauw

Complementair

Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 bijlage K
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmaansluitklem, $\leq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ met of zonder kabeluiteinde Schroefklemmaansluitklem, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ met of zonder kabeluiteinde
Kalbelinvoer	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	2,42 kg

Omgeving

Standards	NF E 09-031
Product certifications	FIMKO[RETURN]CSA
Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Trilling bestendigheid	15 gn ($f= 10...500 \text{ Hz}$) 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 IP669 conforming to IEC 60529

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,500 cm
Package 1 Width	16,500 cm
Package 1 Length	20,000 cm
Package 1 Weight	2,514 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	88,120 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
Kwikkvrij	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.

contractuele waarborg

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

Metallfußschalter mit Einzelpedal und Schutzabdeckung

Abmessungen



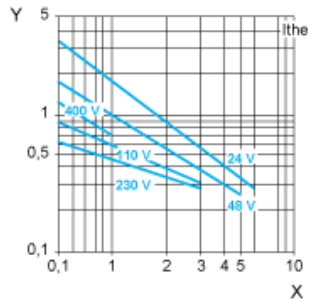
(1) 2 Gewindedurchführungen für Kabelverschraubung Nr. 16 (Pg 16). Für ISO M20 Adapter DE9RA620 verwenden.

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.