

Gegevensblad product

Kenmerken

XPER311

enkelv. voetschak. - IP66 - met beschermkap -
metaal - oranje - 2 NC + 2 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony XPE
Type product of component	Voetschakelaar
Materiaal	Metaal
Type voetschakelaar	Enkelvoudige voetschakelaar
Korte naam apparaat	XPER
Meegeleverde apparatuur	Afdekplaat
Triggermechanisme	Zonder uitschakelmechanisme
Werking contacten	1 stap
Type en samenstelling contact	2 normaal gesloten + normaal open
Kleur	Oranje

Complementaire kenmerken

Positieve opening	Met conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage K
Aansluitingen - klemmen	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
Ingang kabel	2 tappingangen voor plug-in 16 kabelpakkingbus
Mechanische levensduur	15000000 cycli
Ie toegekende bedrijfstrom	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage A
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V (vervuilingsgraad 3) conform EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 10 A smeltpatroon type gG conform VDE 0660-200
Nominaal bedrijfsvermogen in W	10 W DC-13, gebruiksnelheid $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 cycli, 24 V, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 4 W DC-13, gebruiksnelheid $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 cycli, 120 V, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 7 W DC-13, gebruiksnelheid $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 cycli, 48 V, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C
Nettogewicht	2,42 kg

Omgeving

Normen	NF E 09-031
Productcertificeringen	FIMKO
Beschermende behandeling	TC
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Trillingsweerstand	15 gn ($f = 10 \dots 500 \text{ Hz}$) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	150 gn conform NF E 09-031 20 gn conform IEC 60068-2-27

Overspanningscategorie	Klasse I conform EN/IEC 61140 Klasse I conform NF C 20-030
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP669 conform NF C 20-010

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,4 cm
Package 1 Width	16,6 cm
Package 1 Length	20,0 cm
Package 1 Weight	2,44 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,46 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  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.

Contractuele waarborg

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

Metallfußschalter mit Einzelpedal und Schutzabdeckung

Abmessungen



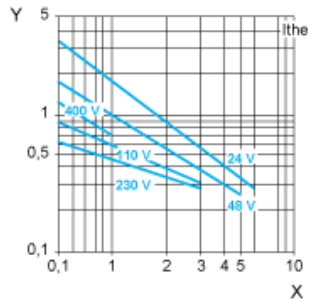
(1) 2 Gewindedurchführungen für Kabelverschraubung Nr. 16 (Pg 16). Für ISO M20 Adapter DE9RA620 verwenden.

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.