



Hoofd

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

Complementair

Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmaansluitklem, <= 1 x 2,5 mm ² met of zonder kabeluiteinde Schroefklemmaansluitklem, <= 2 x 1,5 mm ² met of zonder kabeluiteinde
Ingang kabel	2x getapte invoer voor Pg 16
Markering	II2 D-Ex tD A21 IP65 T85°C
Mechanical durability	5000000 cycles
Ie nom. bedrijfstrom	3 A bij 240 V, AC-15, A300 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q300 conform aan IEC 60947-5-1 appendix A
Ui nom isolatiespanning	300 V conform aan UL 508 500 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 CSA C22.2 Nr 14
Uimp nom. schokgolfsparing	6 KV conform aan IEC 60947-1 6 kV conform aan IEC 60664
Maximale weerstand over aansluitklemmen	0,025 MOhm conform aan IEC 60255-7 categorie 3 0,025 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
Width	104 mm
Depth	172 mm
Height	59 mm

Omgeving

Standards	EN 50014 ATEX D 94/9/CE IEC 61241-1 IEC 61241-0 EN 50281-1-1
Stof zone	Zone 21 - 22
Product certifications	INERIS 04ATEX0025
Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for operation	-20...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Trilling bestendigheid	15 gn (f= 10...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	150 gn conform aan NF E 09-031 20 gn conform aan IEC 60068-2-27

Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I conform aan IEC 61140 Klasse I conform aan NF C 20-030
IP beschermingsgraad	IP66

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	17,5 cm
Package 1 Length	21,5 cm
Package 1 Weight	1,46 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,309 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.

contractuele waarborg

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