

## PEDAALSCHAKELAAR ATEX



XPER110EX

⚠ Niet meer leverbaar sinds: 1 okt 2020

⚠ Stopgezet

### Hoofdkenmerken

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Productgamma                  | Harmony XPE                 |
| Type Product Of Component     | Voetschakelaar              |
| Materiaal                     | Metaal                      |
| Type Voetschakelaar           | Enkelvoudige voetschakelaar |
| Korte Naam Apparaat           | XPER                        |
| Beschermkap                   | Zonder                      |
| Triggermechanisme             | Zonder uitschakelmechanisme |
| Werking Contacten             | 1 stap                      |
| Type En Samenstelling Contact | 1 NC+ 1 NO                  |
| Kleur                         | Oranje                      |

### Complementaire kenmerken

|                                   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Positieve Opening                 | Met conform EN/IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                                     |
| Aansluitingen - Klemmen           | Schroefklemmaansluitklem, <= 1 x 2.5 mm² met of zonder kabeluiteinde<br>Schroefklemmaansluitklem, <= 2 x 1,5 mm² met of zonder kabeluiteinde                                                                                |
| Ingang Kabel                      | 2x getapte invoer voor Pg 16                                                                                                                                                                                                |
| Markering                         | II2 D-Ex tD A21 IP65 T85°C                                                                                                                                                                                                  |
| Mechanische Levensduur            | 5000000 cycli                                                                                                                                                                                                               |
| Ie Toegekende Bedrijfstroom       | 3 A bij 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A bij 250 V, DC-13, Q300 conform EN/IEC 60947-5-1 appendix A                                                                                                                             |
| [Ui] Nominale Isolatiespanning    | 300 V conform UL 508<br>500 V (vervuilingsgraad 3) conform EN/IEC 60947-1<br>500 V (vervuilingsgraad 3) conform NF C 20-040 groep C<br>500 V (vervuilingsgraad 3) conform VDE 0110 groep C<br>300 V conform CSA C22.2 Nr 14 |
| [Uimp] Nominale Stoothoudspanning | 6 kV conform EN/IEC 60947-1<br>6 kV conform IEC 60664                                                                                                                                                                       |
| Maximale Weerstand Onbalans       | 0,025 mOhm conform IEC 60255-7 categorie 3<br>0,025 mOhm conform NF C 93-050 methode A                                                                                                                                      |
| Kortsluitbeveiliging              | 10 A smeltpatroon type gG conform EN/IEC 60947-5-1<br>10 A smeltpatroon type gG conform VDE 0660-200                                                                                                                        |
| Breedte                           | 104 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Diepte                            | 172 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Hoogte                            | 59 mm                                                                                                                                                                                                                       |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

# Omgeving

|                                               |                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Normen                                        | IEC 61241-0<br>EN 50014<br>ATEX D 94/9/CE<br>EN 50281-1-1<br>IEC 61241-1 |
| Stofzone                                      | Zone 21 - 22                                                             |
| Productcertificeringen                        | INERIS 04ATEX0025                                                        |
| Beschermende Behandeling                      | TC                                                                       |
| Omgevingstemperatuur Bij Werking              | -20...60 °C                                                              |
| Omgevingstemperatuur Bij Opslag               | -40...70 °C                                                              |
| Trillingsweerstand                            | 15 gn (f= 10...500 Hz) conform IEC 60068-2-6                             |
| Schokbestendigheid                            | 150 gn conform NF E 09-031<br>20 gn conform IEC 60068-2-27               |
| Beschermingsklasse Tegen Elektrische Schokken | Klasse I conform EN/IEC 61140<br>Klasse I conform NF C 20-030            |
| Ip-Beschermingsgraad                          | IP66                                                                     |

# Verpakkingseenheden

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 9 cm    |
| Package 1 Width              | 17 cm   |
| Package 1 Length             | 20 cm   |
| Package 1 Weight             | 1,296 g |

## Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO<sub>2</sub>-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)

## Welzijnsprestaties

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Reach Vrij Van Svhc               |                                                                                                                                                                 |
|  Vrij Van Giftige Zware Metalen    |                                                                                                                                                                 |
|  Kwikvrij                          |                                                                                                                                                                 |
|  Informatie Over Rohs-Vrijstelling | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                              |
| Reach-Regelgeving                                                                                                   | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                                                                                |
| Eu-Richtlijn Rohs                                                                                                   | Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)<br><a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                            |
| Rohs-Regulering China                                                                                               | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                                                                                                           |
| Weee                                                                                                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |