

## XALK198H7

Pulsantiera, Harmony XALD, XALK, plastica, gialla, 1 fungo rosso di 40 mm, arresto di emergenza, premere pull 1 NC, senza marcatura, UL CSA



### Presentazione

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                     | Harmony XALK                                                              |
| Tipo Prodotto                      | Stazione di controllo completa                                            |
| Nome Dispositivo                   | XALK                                                                      |
| Applicazione Prodotto              | Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm                           |
| Applicazione pulsantiera           | Funzione arresto di emergenza<br>Funzione interruzione di emergenza       |
| Colore base della cassetta         | Grigio chiaro (RAL 7035)                                                  |
| Colore coperchio                   | Giallo (RAL 1021)                                                         |
| Materiale                          | Policarbonato                                                             |
| Tipo operatore                     | 1 pulsante a fungo                                                        |
| Descrizione operatori              | Rosso senza marcatura 1 NC                                                |
| Reset                              | Premere-tirare                                                            |
| Composizione stazione di controllo | 1 pulsante con testa a fungo Ø 40 mm, rosso 1 NC non marcato contrassegni |
| Funzionamento dei contatti         | Ad apertura lenta                                                         |

### Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingresso cavo                            | 1 ingresso sfondabile per pressacavo 0...14 mm<br>2 ingressi sfondabili per pressacavo Pg 13 e ISO M20 0...12 mm<br>Ingresso per pressacavo                                                                      |
| Peso Netto                               | 0,183 Kg                                                                                                                                                                                                         |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                              |
| Number of command positions              | 1                                                                                                                                                                                                                |
| Number of indicator lights               | 0                                                                                                                                                                                                                |
| Number of push buttons                   | 0                                                                                                                                                                                                                |
| Apertura positiva                        | Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K                                                                                                                                                                         |
| Corsa di funzionamento                   | 1,5 Mm (NC con modifica dello stato elettrico)<br>4,3 Mm (corsa totale)                                                                                                                                          |
| Forza di funzionamento                   | 50 N                                                                                                                                                                                                             |
| Number of selector switches              | 0                                                                                                                                                                                                                |
| Durata meccanica                         | 300000 Cicli                                                                                                                                                                                                     |
| Connessioni - morsetti                   | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |
| Number of key switches                   | 0                                                                                                                                                                                                                |
| Coppia di serraggio                      | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                              |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma della testa (vite)                        | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiale contatti                              | Lega d'argento (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protezione contro i cortocircuiti               | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]    | 10 A conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Number of mushroom-shaped push-buttons          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 KV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durata elettrica                                | 1000000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica                          | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA conforme a IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Number of contacts as normally closed contact   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Number of contacts as normally open contact     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Number of contacts as change-over contact       | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Colore coperchio                                | Giallo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Ambiente

|                                |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione      | TH                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Temperatura Ambiente Operativa | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Categoria di sovratensione     | Classe II conforming to IEC 60536                                                                                                                                                          |
| Grado di protezione IP         | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                         |
| Grado Di Protezione Nema       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                         |
| Grado Di Protezione Ik         | IK03 conforme a CEI 62262                                                                                                                                                                  |
| Norme Di Riferimento           | IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 60364-5-53<br>IEC 60947-1<br>JIS C 4520<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-5                                                                |
| Certificazioni Prodotto        | CSA[RETURN]UL listed / CSA                                                                                                                                                                 |
| Resistenza alle vibrazioni     | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                          |
| Resistenza agli urti           | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Num.unità in pkg.                | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 7,0 Cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 7,4 Cm   |
| Confezione 1: profondità         | 9,8 Cm   |
| Peso imballo (Kg)                | 172,0 G  |
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 40       |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 7,318 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 1.1910842536                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0236116155                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0011038879                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0.0609464                                                                                                                                                                                                       |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.0345554397                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1                                                                                                                                                                                                               |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Imballaggio senza plastica                    | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| Profilo di circolarità                        |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                          |
| Ritiro del prodotto                           | Si                                                                                                                                                                                                              |
| WEEE Label                                    | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.                                                                       |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

Product Life Status : **Commercializzato**