

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ZARB10WSPDC

## Receiver 10 Rel. pre-wired 1. 24DC



### Principales

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Gamme de produit                  | Harmony eXLhoist                   |
| Type de produit ou équipement     | Base                               |
| Nom de l'appareil                 | ZARB                               |
| Application spécifique du produit | Applications levage<br>Manutention |

### Complémentaires

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Entrée de câble                 | Câble pré-câblé   |
| Matière                         | ABS + PC  |
| [Us] tension d'alimentation     | 12...24 V CA/CC   |
| Équipement inclus               | Antenne interne   |
| Courant de sortie nominal       | 0,5 A à 48 V CA se conformer à CEI 60947-5-1  |
| Nombre de relais                | 10  |
| Type de relais                  | Mouvement sorties relais avec 9 "F" contact<br>Auxiliaire sorties relais avec 1 "F" contact |
| Sorties sécurisées              | 2 NC sorties relais   |
| Courant commuté maximum         | 90 mA CA  |
| Tension de coupure maximale     | 240 V CA (+/- 20 %)   |
| Type de réseau de communication | Sans fil: Zigbee  |
| Fréquence de transmission       | 2,4 GHz   |
| Portée maximale                 | 100 m dans champ libre  |
| Mode de fixation                | 4 trous   |
| Endurance électrique            | 100000 cycle  |
| Endurance mécanique             | 10000000 cycle  |
| Largeur                         | 120 mm  |
| Hauteur                         | 117 mm  |
| Profondeur                      | 51 mm   |
| Poids du produit                | 0,88 kg   |

### Environnement

|  |             |
|--|-------------|
| Degré de protection IP                         | IP66        |
| Certifications radio                           | FCC<br>IC   |
| Humidité relative                              | 0...97 %    |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -20...55 °C |
| Température ambiante de stockage               | -40...70 °C |
| Certifications du produit                      | CE          |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,300 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 18,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 22,000 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 1,015 kg  |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 7         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 7,577 kg  |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Dimensions

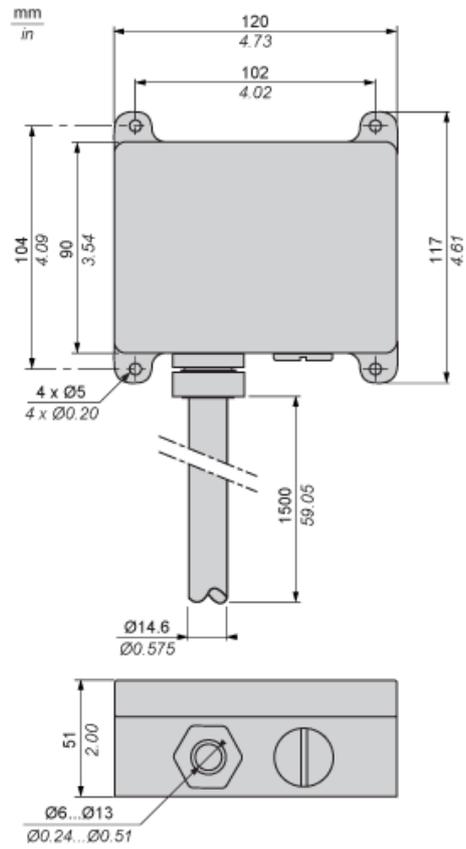
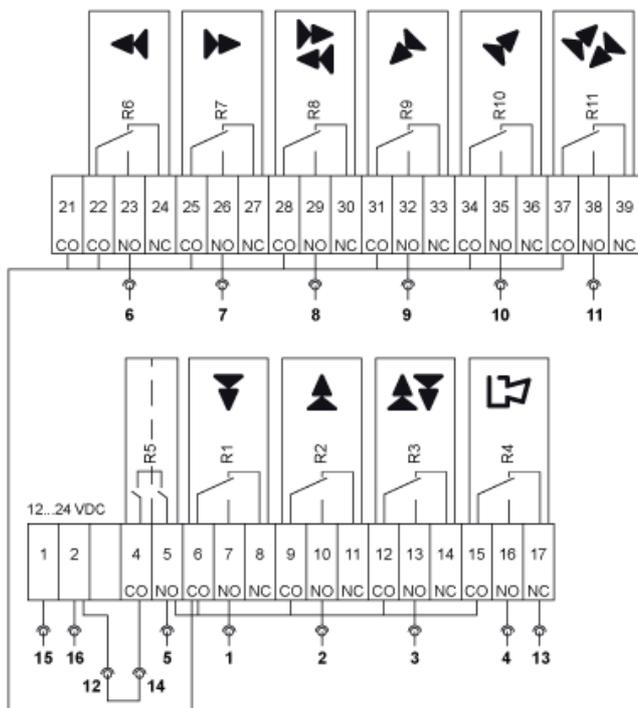


Schéma de câblage



| Signal            | Numéro de broche | Câble n°               |
|-------------------|------------------|------------------------|
| Alimentation / -  | 1                | 15                     |
| Alimentation / +  | 2                | 16 & 12 <sup>(1)</sup> |
| Non connecté      | 3                | -                      |
| Relais d'arrêt R5 | Commun           | 4                      |
| Sortie (type NO)  | 5                |                        |
| Relais R1         | Commun           | 6                      |
| Sortie (type NO)  | 7                | 1                      |
| Sortie (type NC)  | 8                | -                      |
| Relais R2         | Commun           | 9                      |
| Sortie (type NO)  | 10               | 2                      |
| Sortie (type NC)  | 11               | -                      |
| Relais R3         | Commun           | 12                     |
| Sortie (type NO)  | 13               | 3                      |
| Sortie (type NC)  | 14               | -                      |
| Relais R4         | Commun           | 15                     |
| Sortie (type NO)  | 16               | 4                      |
| Sortie (type NC)  | 17               | 13                     |
| Commun            | 21               | -                      |
| Relais R6         | Commun           | 22                     |
| Sortie (type NO)  | 23               | 6                      |
| Sortie (type NC)  | 24               | -                      |

| Signal           |        | Numéro de broche | Câble n° |
|------------------|--------|------------------|----------|
| Relais R7        | Commun | 25               | -        |
| Sortie (type NO) | 26     | 7                |          |
| Sortie (type NC) | 27     | -                |          |
| Relais R8        | Commun | 28               | -        |
| Sortie (type NO) | 29     | 8                |          |
| Sortie (type NC) | 30     | -                |          |
| Relais R9        | Commun | 31               | -        |
| Sortie (type NO) | 32     | 9                |          |
| Sortie (type NC) | 33     | -                |          |
| Relais R10       | Commun | 34               | -        |
| Sortie (type NO) | 35     | 10               |          |
| Sortie (type NC) | 36     | -                |          |
| Relais R11       | Commun | 37               | -        |
| Sortie (type NO) | 38     | 11               |          |
| Sortie (type NC) | 39     | -                |          |

(1) : Si la tension d'alimentation est EGALE à la tension de commande appliquée : aucun changement requis.

Si la tension d'alimentation est DIFFERENTE de la tension de commande appliquée, retirez le cavalier (entre les fils 12 et 14) et utilisez le fil 14 pour appliquer la tension de commande.