



Main

Range of product	Harmony XAR
Product or component type	Base station
Device short name	ZARB
Product specific application	Hoisting applications Material handling

Complementary

Connector type	Industrial socket
Cable entry	Cable gland
Material	PC (polycarbonate)
[Us] rated supply voltage	24...48 V AC/DC
Provided equipment	Internal antenna
Nominal output current	0.54 A at 48 V AC conforming to IEC 60947-5-1
Number of relays	18
Relay type	Motion relay outputs (9 NO) Auxiliary relay outputs (7 NO) Auxiliary relay outputs (2 NC + 2 NO)
Safety outputs	2 NC relay outputs
Switching capacity in VA	5 VA DC 26 VA AC
Maximum switching current	6.8 mA
Maximum switching voltage	48 V AC/DC (+/- 20 %)
Communication network type	Wireless: bluetooth low energy
Transmission frequency	2.4 GHz
Maximum sensing distance	328.08 ft (100 m) in free field
Response time	100 ms
Number of channels	40
Fixing mode	4 holes
Electrical durability	100000 cycles
Mechanical durability	1000000 cycles
Number of alarms	6 programmable alarms
Number of inputs	12
Service life	10 yr
Width	11.02 in (280 mm)
Height	12.01 in (305 mm)
Depth	3.94 in (100 mm)
Product weight	3.2 lb(US) (1.45 kg)

Environment

vibration resistance	0.075 mm (f= 10...55 Hz)
shock resistance	15 gnat 11 ms
IP degree of protection	IP65
NEMA degree of protection	NEMA 4

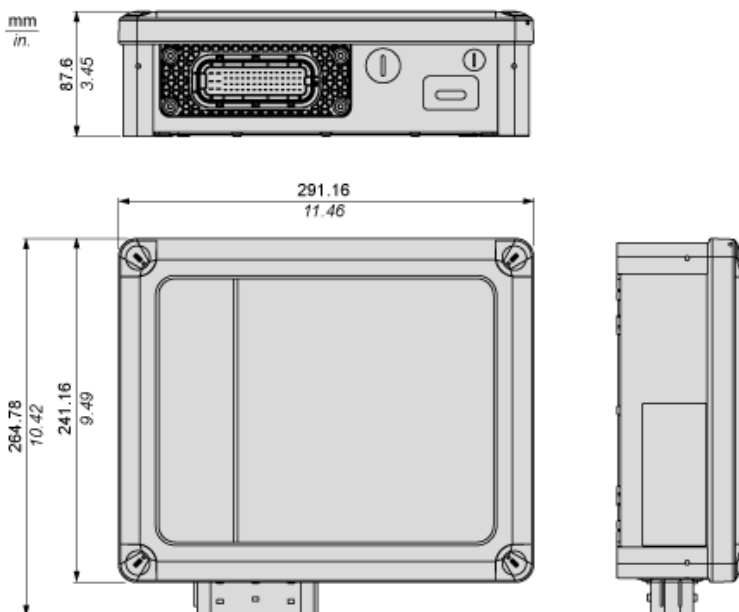
The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

pollution degree	3
electromagnetic compatibility	Resistance to radiated electromagnetic fields: 10 V/m class B conforming to IEC 61000-4-3 Resistance to electrostatic discharge: 4 kV class B (on contact) conforming to IEC 61000-4-2 Resistance to electrostatic discharge: 8 kV class B (in air) conforming to IEC 61000-4-2
standards	IEC 61000-6-2
radio agreement	ANATEL SRRC FCC RSS ICASA ARIB
relative humidity	0...97 %
ambient air temperature for operation	> -13...158 °F (> -25...70 °C)
ambient air temperature for storage	> -40...158 °F (> -40...70 °C)
product certifications	CE CSA C-Tick UL EAC KC
environmental characteristic	RoHS compliant

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1415 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1415 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available
WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and	Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and
Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.	Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.
For more information go to www.p65warnings.ca.gov	For more information go to www.p65warnings.ca.gov

Dimensions



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru