



Hauptmerkmale

Produktsreihe	Harmony XAR
Produkt oder Komponententyp	Basisstation
Kurzbezeichnung des Geräts	ZARB
Produktspezifische Anwendung	Kran- und Hebeanwendungen Materialtransport




Zusatzmerkmale

Kabeleinführung	Kabelverschraubung
Material	PC (Polykarbonat)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24-240 V AC/DC
Vibrationsfestigkeit	0,075 mm (f = 10...55 Hz)
Stoßfestigkeit	15 gn 11 ms
Gelieferte Ausrüstung	Interne Antenne
Nennausgangsstrom	0,54 A bei 48 V AC entspricht IEC 60947-5-1
Anzahl von Relais	18
Relaistyp	Antriebslösung Relaisausgänge mit 9 S Kontakt Zusatzrüstung Relaisausgänge mit 7 S Kontakt Zusatzrüstung Relaisausgänge mit 2Ö+2S Kontakt
Sicherheitsausgänge	2 Ö Relaisausgänge
Schaltleistung in VA	5 VA DC 26 VA AC
Maximaler Schaltstrom	6,8 mA
Maximale Schaltspannung	240 V AC/DC (+ 20 %)
Kommunikationsnetztyp	Drahtlos: Bluetooth, niedrige Energie
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Maximaler Schaltabstand	100 m im freien Feld
Anzahl von Kanälen	40
Befestigungsart	4 Bohrungen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Anzahl Alarme	6 programmierbare Alarme
Anzahl von Eingängen	12
Lebensdauer	10 Jahre
Breite	280 mm
Höhe	305 mm
Tiefe	100 mm
Produktgewicht	1,45 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (NEMA)	NEMA 4
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	Festigkeit gegen elektrostatische Entladung - Teststufe: 4 kV Klasse B (bei Kontakt) entspricht IEC 61000-4-2 Festigkeit gegen elektrostatische Entladung - Teststufe: 8 kV Klasse B (in der Luft) entspricht IEC 61000-4-2 Beständigkeit gegenüber ausgestrahlten Magnetfeldern - Teststufe: 10 V/m Klasse B entspricht IEC 61000-4-3
Normen	IEC 61000-6-2
Funkvereinbarung	ICASA RSS ARIB FCC ANATEL SRRC
Relative Feuchtigkeit	0...97 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Produktzertifizierungen	UL CE CSA C-Tick EAC KC
Umweltbedingungen	RoHS-konform

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------