



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Anschlussstyp	Industriesteckdose
Kabeleinführung	Kabelverschraubung
Material	PC (Polykarbonat)
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 - 48 V AC/DC
Vibrationsfestigkeit	0,075 mm (f = 10...55 Hz)
Stoßfestigkeit	15 gn 11 ms
Geliefertes Zubehör	Interne Antenne
Nennausgangsstrom	0,54 A bei 48 V AC entspricht IEC 60947-5-1
Anzahl der 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
Max. Schaltstrom	6,8 mA
Maximale Schaltspannung	48 V AC/DC (+/-20 %)
Kommunikationsnetztyp	Drahtlos: Bluetooth, niedrige Energie
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Max. Schaltabstand	100 m im freien Feld
Anzahl der Kanäle	40
Befestigungsmodus	4 Bohrungen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Anzahl der Alarme	6 programmierbare Alarme
Anzahl der Eingänge	12
Lebensdauer	10 Jahr(e)
Breite	280 mm
Höhe	305 mm
Tiefe	100 mm
Produktgewicht	1,45 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (NEMA)	NEMA 4
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung - Teststufe: 4 kV Klasse B (bei Kontakt) entspricht IEC 61000-4-2 Widerstandsfähigkeit 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	SRRC ICASA ANATEL RSS ARIB FCC
Relative Luftfeuchtigkeit	0...97 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]EAC[RETURN]JUL[RETURN]KC[RETURN]CE[RETURN]C-Tick

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,2 cm
VPE 1 Breite	29,0 cm
VPE 1 Länge	30,2 cm
VPE 1 Gewicht	1,693 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	7,613 kg

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------

Abmessungen

