

XARSK8L12W

System-XARS8D12W+Ladegerät
+Schulterriemen+USB-/RJ45-KABEL+Konfig.-
SW



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony eXLhoist
Produkt- oder Komponententyp	Basisstation
Kurzbezeichnung des Geräts	XARS
Typ der Bedieneinheit	Funktechnologie
Produktspezifische Anwendung	Materialtransport Kran- und Hebeanwendungen
Anzahl der Kanäle	50
Applikation der Empfänger	Stopp-Funktion: kompatibel mit SIL 2, (bis zu PL d/ Kategorie 3) entspricht IEC 62061 Stopp-Funktion: kompatibel mit SIL 2, (bis zu PL d/ Kategorie 3) entspricht ISO 13849-1 Funk-Not-Halt Funktion: SIL 3 maximal (kann PL e/ Kategorie 4 erreichen) entspricht IEC 62061 Funk-Not-Halt Funktion: SIL 3 maximal (kann PL e/ Kategorie 4 erreichen) entspricht ISO 13849-1 Start-Funktion: kompatibel mit SIL 1, (bis zu PL c/ Kategorie 1) entspricht IEC 62061 Start-Funktion: kompatibel mit SIL 1, (bis zu PL c/ Kategorie 1) entspricht ISO 13849-1 Schutzfunktion Begrenzer: kompatibel mit SIL 1, (bis zu PL c/Kategorie 1) entspricht IEC 62061 Schutzfunktion Begrenzer: kompatibel mit SIL 1, (bis zu PL c/Kategorie 1) entspricht ISO 13849-1

Zusatzmerkmale

Bausatz-Zusammensetzung	Kabel Fernsteuerung Schulterriemen Basisstation Konfigurationssoftware
Reichweite	100 m in Umgebungsluft
Kabeleinführung	Kabelverschraubung
Kommunikationsnetztyp	Drahtlos: Bluetooth, niedrige Energie
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz

Montage

Funkvereinbarung	SRRC ICASA FCC ARIB RSS ANATEL
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % bei -20...45 °C Speicher
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 60204-1 Sicherheit ISO 13849-1 Sicherheit IEC 62061 Sicherheit IEC 61508 Sicherheit ISO 13850 Sicherheit IEC 60204-32 Kran- und Hebeanwendungen ETSI EN 301 489-1 Funk ETSI EN 301 489-3 Funk ETSI EN 301 489-17 Funk ETSI EN 300 440-2 Funk ETSI EN 300 328 Funk FCC Teil 15 Funk RSS GEN Ausgabe 3 Funk RSS 210 Ausgabe 8 Funk ARIB STD-T81 Funk
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]JIS[RETURN]KC[RETURN]EAC

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	20,000 cm
VPE 1 Breite	28,500 cm
VPE 1 Länge	30,700 cm
VPE 1 Gewicht	3,029 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,600 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
----------	-----------