Produktdatenblatt

Spezifikationen



eXLhoist Compact Modtager med 10 relæ + 2 sikkerhedsudgange 24 VDC for syning og 1,5 m kabel

ZARB10WSPDC

EAN Code: 3606489822187

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kabeleinführung	Kabel vormontiert
Material	ABS + PC
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	12 - 24 V AC/DC
Geliefertes Zubehör	Interne Antenne
Nennausgangsstrom	0,5 A bei 48 V AC entspricht IEC 60947-5-1
Anzahl der Relais	10
Relaistyp	Antriebslösung Relaisausgänge mit 9 S Kontakt Zusatzausrüstung Relaisausgänge mit 1 Schließer Kontakt
Sicherheitsausgänge	2 Ö Relaisausgänge
Max. Schaltstrom	90 mA AC
maximale Schaltspannung	240 V AC (± 20 %)
Kommunikationsnetztyp	Drahtlos: ZigBee
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Max. Schaltabstand	100 m im freien Feld
Befestigungsmodus	4 Bohrungen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Breite	120 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	51 mm
Produktgewicht	0,88 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP66
Funkvereinbarung	FCC IC

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Relative Luftfeuchtigkeit	0…97 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Produktzertifizierungen	CE

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,300 cm
VPE 1 Breite	18,500 cm
VPE 1 Länge	22,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,015 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	7,577 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**1 121 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**34 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**1 086 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**

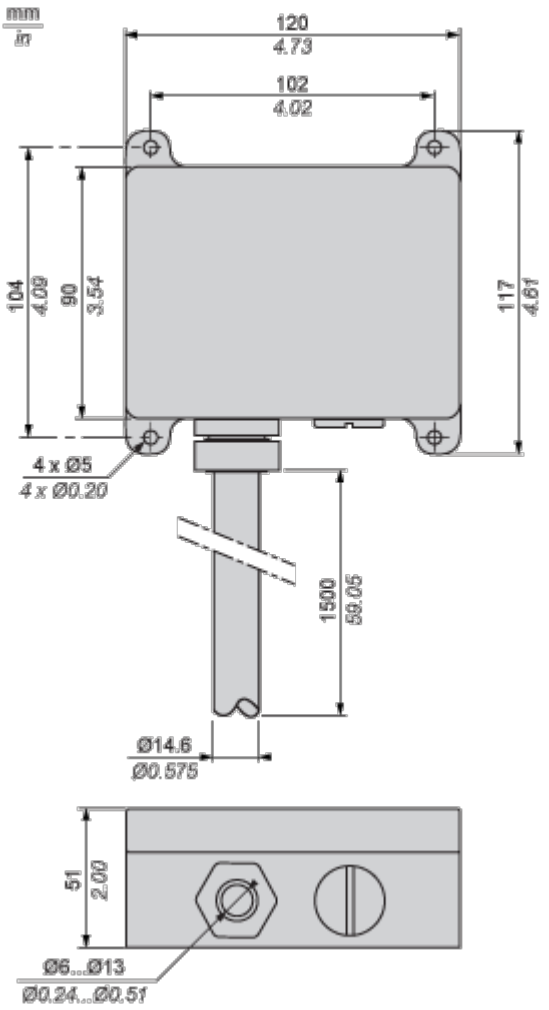
Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

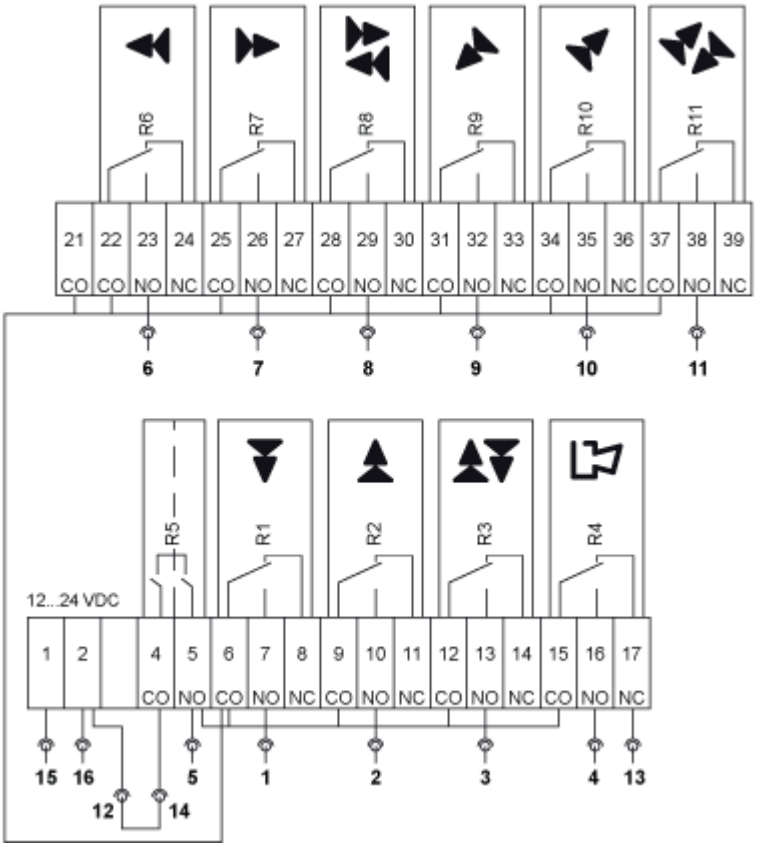
Maßzeichnungen

Abmessungen



Anschlüsse und Schema

Verdrahtungsplan



Signal		Pinnummer	Kabel-Nr.
Spannungsversorgung / -		1	15
Spannungsversorgung / +		2	16 & 12 (1)
Nicht angeschlossen		3	-
Stopp-Relais R5	Gemeinsam	4	14
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	5	5
Relais R1	Gemeinsam	6	-
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	7	1
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	8	-
Relais R2	Gemeinsam	9	-
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	10	2
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	11	-
Relais R3	Gemeinsam	12	-

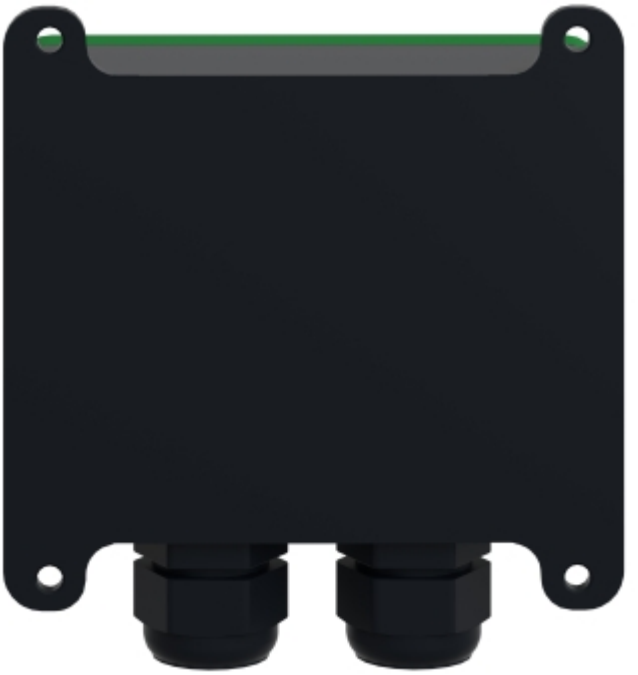
Signal		Pinnummer	Kabel-Nr.
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	13	3
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	14	-
Relais R4	Gemeinsam	15	-
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	16	4
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	17	13
Gemeinsam		21	-
Relais R6	Gemeinsam	22	-
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	23	6
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	24	-
Relais R7	Gemeinsam	25	-
	Ausgang (KEIN Typ)	26	7
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	27	-
Relais R8	Gemeinsam	28	-
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	29	8
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	30	-
Relais R9	Gemeinsam	31	-
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	32	9
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	33	-
Relais R10	Gemeinsam	34	-
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	35	10
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	36	-
Relais R11	Gemeinsam	37	-
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	38	11
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	39	-

(1): Wenn die Versorgungsspannung der Steuerspannungsanlegung ENTSPRICHT: Keine Änderung erforderlich. Wenn die Versorgungsspannung der Steuerspannungsanlegung NICHT ENTSPRICHT, die Steckbrücke (zwischen Draht 12 und Draht 14) entfernen und Draht 14 verwenden, um die Steuerspannungsanlegung durchzuführen.

Image of product / Alternate images

Alternative











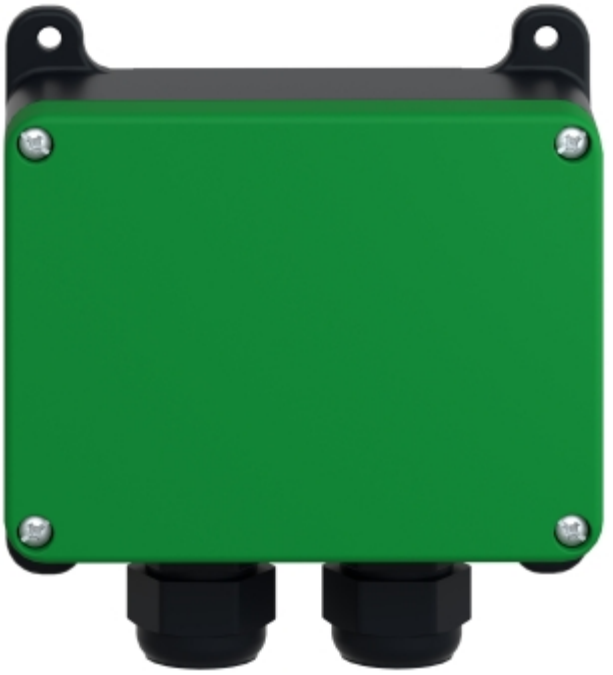


Image of product in real life situation

