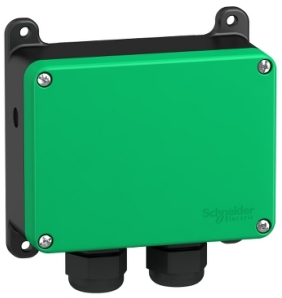
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Empfänger für eXLhoist Compact mit 10 Relaisausgängen (ohne Kabel)

ZARB10WS

EAN Code: 3606481389114

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kabeleinführung	Kabelverschraubung
Material	ABS + PC
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	48 - 240 V AC
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	10 A
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	0,43 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	6,200 cm
VPE 1 Breite	13,000 cm
VPE 1 Länge	16,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	515,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	9
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	5,116 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	**1 105 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**18 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 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]	**0.4 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**6e438e59-42d1-4633-bfe2-cb5ef607659b**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

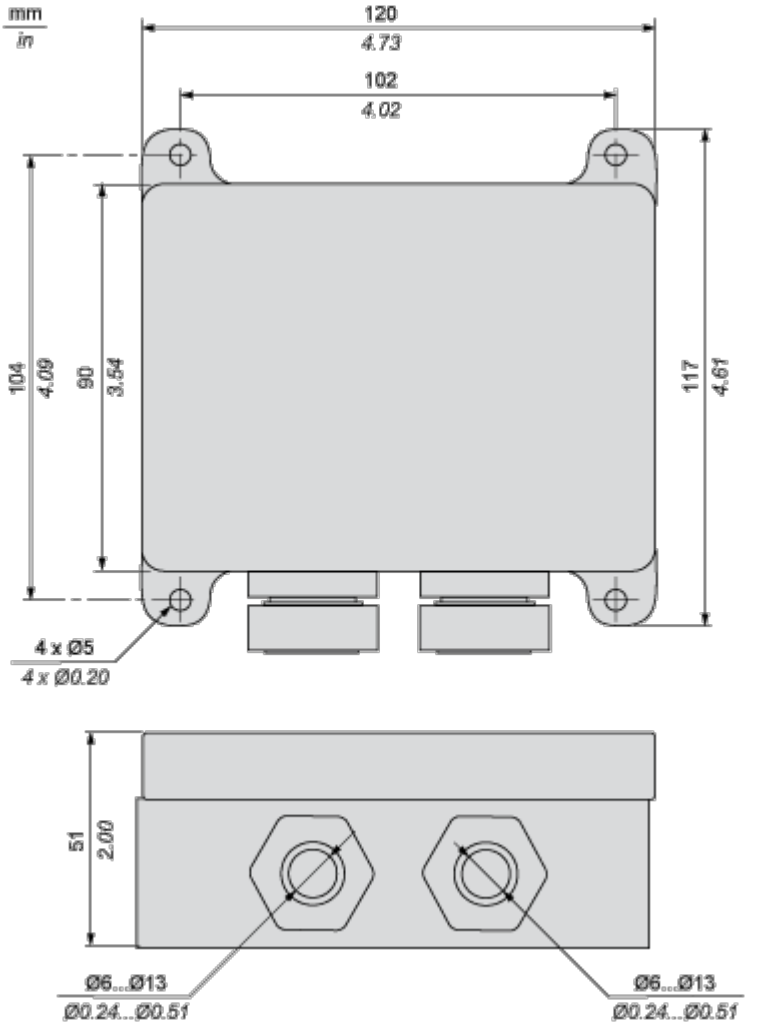
Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**6**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

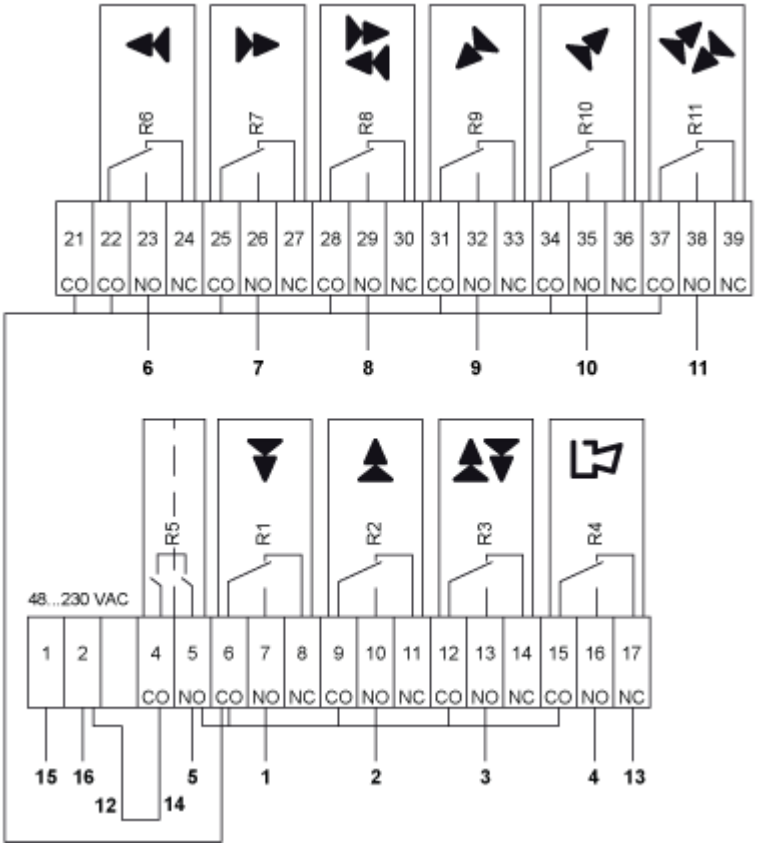
Maßzeichnungen

Abmessungen



Anschlüsse und Schema

Verdrahtungsplan



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

Signal		Pinnummer
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	13
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	14
Relais R4	Gemeinsam	15
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	16
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	17
Gemeinsam		21
Relais R6	Gemeinsam	22
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	23
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	24
Relais R7	Gemeinsam	25
	Ausgang (KEIN Typ)	26
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	27
Relais R8	Gemeinsam	28
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	29
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	30
Relais R9	Gemeinsam	31
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	32
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	33
Relais R10	Gemeinsam	34
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	35
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	36
Relais R11	Gemeinsam	37
	Ausgang (Typ Schließer/NO)	38
	Ausgang (Typ Öffner/NC)	39

Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider
Electric

Image of product in real life situation

