Produktdatenblatt

Spezifikationen



Funk-Seilzugschalter, Harmony XB5R, Kunststoff, batterielos, kabellos, schwarz

ZBRP1

EAN Code: 3606480571732

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5R
Produkt- oder Komponententyp	Funksender ohne Batterie, Sender
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBRP1
Blendenmaterial	Kunststoff
Übertragungsfrequenz	2405 MHz
Schadstoffklasse	5M00G7W
Antennentyp	Omnidirektional

Zusatzmerkmale

Anzahl der Kanäle	1
Antennenverstärkung	0 dBi
CAD-Gesamthöhe	144 mm
CAD-Gesamtbreite	56 mm
CAD-Gesamttiefe	38 mm
Produktgewicht	0,15 kg
Mechanische Robustheit	Fallbeständigkeit 1 m entspricht EN/IEC 60068-2-31
Normen	UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 62479 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 300328
Funkvereinbarung	ICASA GITEKI
Kommunikationsprotokoll	ZigBee grüne Energie bei 2,4 GHz entspricht IEEE 802.15.4
Max. Schaltabstand	100 m im freien Feld
Emissionsleistung	3 mW
Befestigungsmodus	Durch Schraube: 1,8…2,2 Nm
Montagemodus	Zwischen 2 Seilen Einbau in Schalttafel mit Universalhalterung
Betriebsposition	Jede Position

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % Betauung nicht zulässig

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.

Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 62262
Schutzart (NEMA)	NEMA 4
Schutzart (IK)	IK05 entspricht IEC 62262
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 8 kV (in Umgebungsluft (in isolierteilen Bereichen)) Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 10 V/m (80 - 2.000 MHz) Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 6 V/m (2.000 - 6.000 MHz)
Produktzertifizierungen	UL GOST CE RCM ANATEL FCC UKCA

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,700 cm
VPE 1 Breite	6,500 cm
VPE 1 Länge	16,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	172,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	32
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,259 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	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

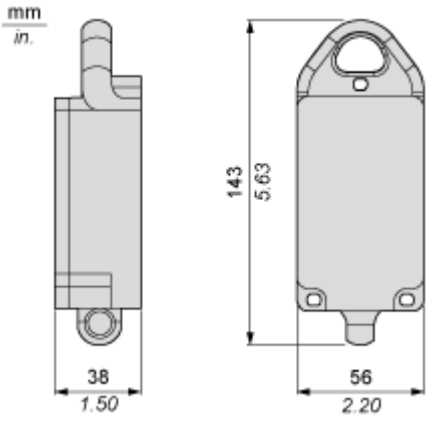
Use Again

Reproduktion

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.**

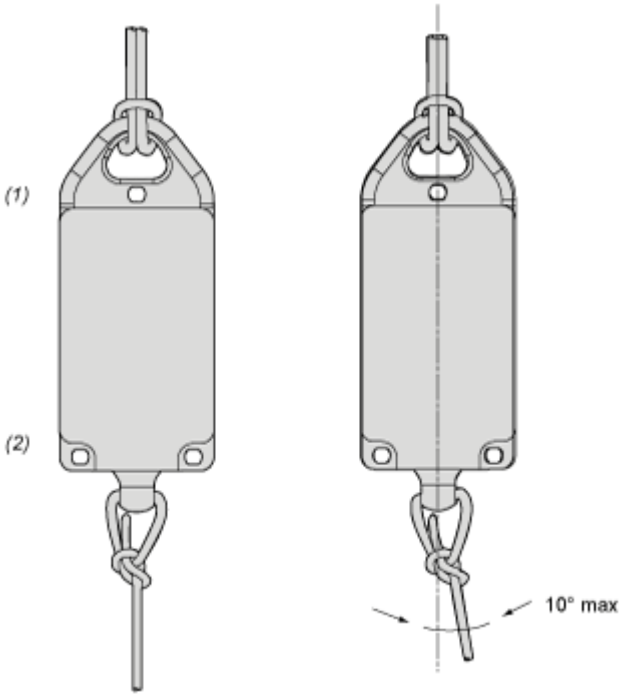
Maßzeichnungen

Draht- und batterieloses Sendermodul mit Seilzugschalter



Montage und Abstand

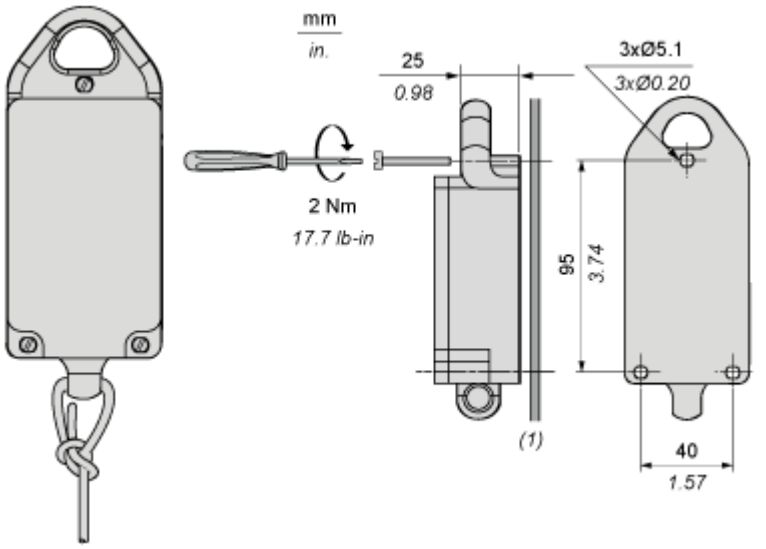
Montage des Sendermoduls



(1) OBERSEITE

(2) UNTERSEITE

Montage des Sendermoduls auf einer ebenen Fläche



(1) Installation auf ebener Fläche

Image of product / Alternate images

Alternative








Schneider
Electric



