



Hauptmerkmale

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

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 Panel mount with universal support
Betriebsposition	Jede Position

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
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 isolierten Bereichen)) Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 10 V/m (80 - 2.000 MHz) Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 6 V/m (2000...6000 MHz)
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]GOST[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]ANATEL[RETURN]FCC[RETURN]UK

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,700 cm
VPE 1 Breite	6,500 cm
VPE 1 Länge	16,500 cm
VPE 1 Gewicht	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

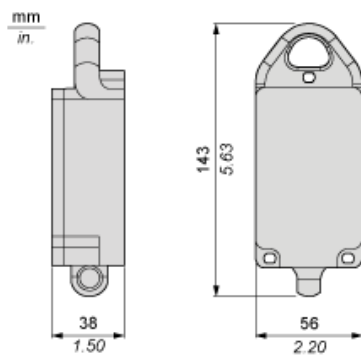
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung 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.

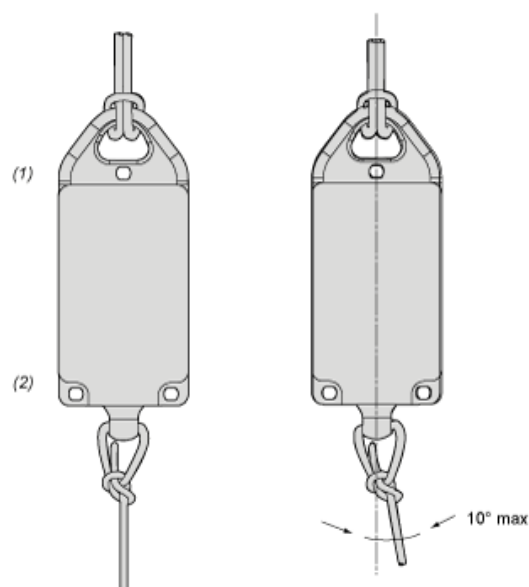
Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Draht- und batterieloses Sendermodul mit Seilzugschalter

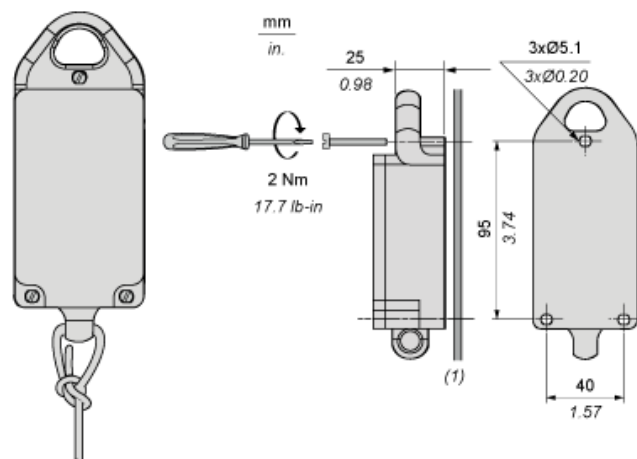


Montage des Sendermoduls



- (1) OBERSEITE
(2) UNTERSEITE

Montage des Sendermoduls auf einer ebenen Fläche



- (1) Installation auf ebener Fläche