

Für den Nahbereich optimiert

KOMPAKTE UHF-ANTENNE IN M30 FÜR KURZE LESEDISTANZEN

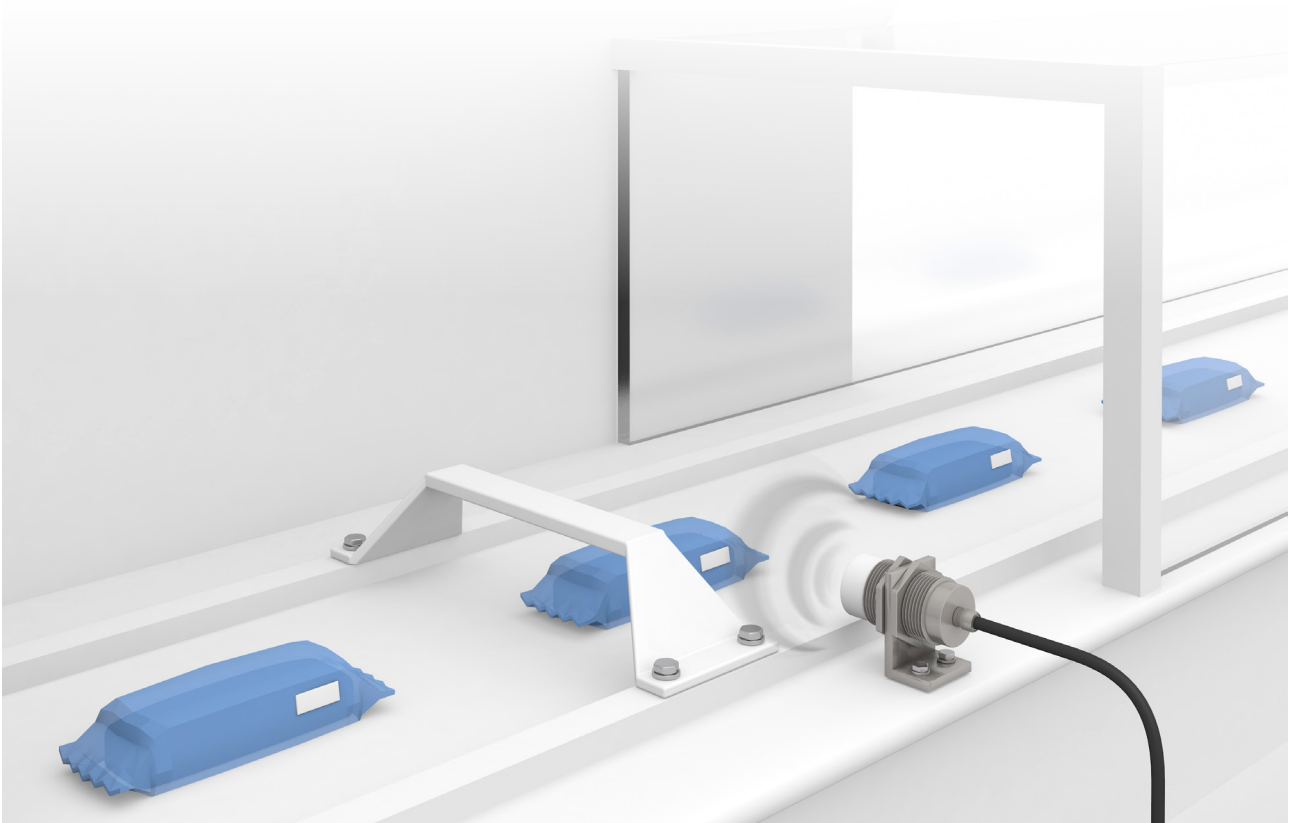
Die UHF-Antenne BIS U-304 ist auf den Nahbereich optimiert und erfasst sehr zuverlässig auf kurzen Lesedistanzen von typischerweise 20 cm.

Diese Short-Range-Antenne überzeugt überall dort, wo schnelle Identifikation gefordert ist. Und sorgt für Datentransparenz in vielen Automatisierungsprozessen. Besonders eignet sie sich für Anwendungen der Prozesssteuerung, der Förder-technik oder für die Formateilerkennung. Ihr kompaktes Zylindergehäuse in M30 lässt sich zudem gut in beengten Platzverhältnissen einbauen.

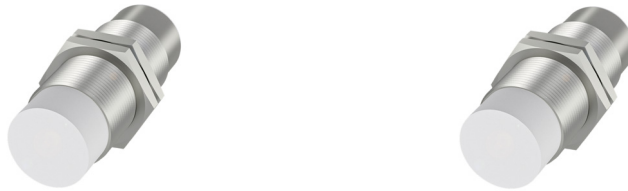
Die Besonderheiten

- ideale Einbaueigenschaften durch zylindrische Bauform
- Standard-Steckeranschluss durch TNC-Buchse
- Öffnungswinkel von 100°/170°
- für den internationalen Einsatz (Frequenzbereich ETSI und FCC verfügbar)
- passende Auswerteeinheiten verfügbar: BIS U-602_/-612_ und BIS U-62_

CE



RFID



UHF-ANTENNEN (860/960 MHz)	BIS01CP	BIS01CL
Bauform	M30 × 1,5	
Länge	90,15 mm	
Gehäusewerkstoff	Messing vernickelt, PC	
Arbeitsfrequenz	864...870 MHz	913,5...919,5 MHz
Antennengewinn	-10 dBic	-10,5 dBic
Antennenimpedanz	50 Ohm	
Polarisation	zirkular	
VSWR (Stehwellen-Verhältnis)	2:1	
Vor-/Rückverhältnis	1 dB	
Achsenverhältnis	3 dB	
Öffnungswinkel min.	100°/170°	
Lager-/Arbeitstemperatur	-40...85 °C/-20...55 °C	
Anschluss	TNC-Buchse	
Zulassung/Konformität	CE	

ZUBEHÖR



	BAM01U0	BAM00HN	BAM0033	BAM00HH
Beschreibung	Befestigungsschelle, Aluminium eloxiert	Befestigungsschelle, PA 6	Montagesystem, Edelstahl	Haltewinkel, Aluminium

STECKVERBINDER



	BAM01HL	BAM01HM	BAM01HP	BAM01WP
Anschluss 1	R-TNC-Stecker 7/16"-28 UNEF- Buchse, gerade, 1-polig	R-TNC-Stecker 7/16"-28 UNEF- Buchse, gerade, 1-polig	R-TNC-Stecker 7/16"-28 UNEF- Buchse, gerade, 1-polig	R-TNC-Stecker 7/16"-28 UNEF- Buchse, gerade, 1-polig
Anschluss 2	R-TNC-Stecker 7/16"-28 UNEF- Stecker, gerade	R-TNC-Stecker 7/16"-28 UNEF- Stecker, gerade	R-TNC-Stecker 7/16"-28 UNEF- Stecker, gerade	R-TNC-Stecker 7/16"-28 UNEF- Stecker, gerade
Kabel	1 m FRPE geschirmt, schwarz	2 m FRPE geschirmt, schwarz	10 m FRPE geschirmt, schwarz	20 m FRPE geschirmt, schwarz