



## Technische Kennwerte

### Allgemeine Eigenschaften

Lesereichweite	0.2 ... 1 m
Optimiert für	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatisierungsanwendungen</li> <li>Raue Umgebungsbedingungen</li> <li>Intralogistik</li> <li>Anwendungen im Außenbereich</li> <li>Integration in Maschinen mit knappen Platzverhältnissen</li> </ul>

### Elektrische Eigenschaften

Frequenzbereich	865 ... 928 MHz
Impedanz	50 Ohm
VSWR	< 1,4:1
Polarisation	Zirkular
Gewinn	<ul style="list-style-type: none"> <li>-12 dBic @ 866 MHz</li> <li>-10 dBic @ 915 MHz</li> </ul>
Fernfeld-Öffnungswinkel	100°
Vor- / Rückverhältnis	> 8 dB
Axialverhältnis	typ. 2 dB
Max. Leistung	1,0 W ERP
(FCC15.247 / ETSI EN 302 208)	
Anschluss	TNC Buchse

### Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (B x H x T)	156 x 126 x 36 mm
Gewicht	0,3 kg
Schutzklasse	IP 67
Antennenhaube	Robustes und Witterungsbeständiges Polymer-Blend
Farbe	RAL 7045 (hellgrau)
Montage	Vier Durchgangsbohrungen Durchmesser 4,2 mm für M4 Schrauben
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C