

Produktname VEGAPULS Air 23  
 Artikelnummer PSA23.2XXRMDLCAA  
 Bestellnummer [AR - 222 24Y](#)

Menge 1  
 Fertigungsdauer (Tage) 5

#### **Autarker Radarsensor mit Messwertübertragung per Funk**

NB-IoT/CAT-M1, LoRa, Messbereich bis 3 m, Genauigkeit +/-5 mm

#### Anwendungsbereich

Der VEGAPULS Air 23 ist der ideale Sensor zur Füllstandmessung in IBC und Kunststoffbehältern. Das Gerät misst durch die geschlossene Behälterdecke und ist für nahezu alle Flüssigkeiten und Schüttgüter geeignet.

Der VEGAPULS Air 23 ist durch einfache und sichere Klebe-, Decken- oder Spanngurtmontage schnell montiert. Da keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig ist bietet der autarke Sensor eine besonders wirtschaftliche Lösung. Das Sensorgehäuse mit hoher Schutzart IP69 ermöglicht einen wartungsfreien Dauerbetrieb auch im Außenbereich oder bei der Reinigung des Behälters.

#### Ihr Nutzen

- Einfache Montage dank autarker Versorgung und Funktechnologie
- Exakte Messergebnisse unabhängig von Medium, Prozess- und Umgebungsbedingungen
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose 80 GHz-Radar-Technologie

---

Maßeinheit für Längen		Meter/Millimeter
Generation	<b>2</b>	Erste Generation
Explosionsschutz	<b>XX</b>	ohne, für Ex-freien Bereich (CE, UKCA, c-FM-us)
Befestigung	<b>R</b>	Deckenmontage
Messbereich	<b>MD</b>	0...3m
Elektronik	<b>L</b>	LoRa
Einsatzland		Deutschland
Serververbindung	<b>C</b>	ohne (für kundenseitiges Netzwerk)
Ortsbestimmung	<b>A</b>	ohne
Integrierte Versorgung	<b>A</b>	Zellen 2x 3,6Ah
Kundenspezifische Einstellungen		Nein
Messstellenkennzeichnung		ohne
Zolltarifnummer (HS-Code)		90318080
Softwareversion		Aktuellste Version