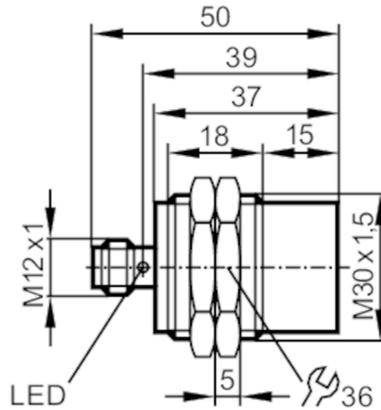


# ANT431



## RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF INRWIDUS03



### Einsatzbereich

Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; Singapur; Ukraine
Hinweis zur Funkzulassung	Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	19,2...28,8 DC; (Versorgung nur durch Auswerteeinheit DTE10x (nach EN 60950-1))
Stromaufnahme [mA]	< 50
Schutzklasse	III
Arbeitsfrequenz [MHz]	13,56
RFID-Standard	ISO 15693

### Erfassungsbereich

Abstand Schreib-/Lesekopf frontal [mm]	160
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich [mm]	120
Abstand zum ID-Tag [mm]	bezogen auf 30 mm Scheibentag; I-CODE SLI : ≤ 45

### Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	DATA / DTE10x
-----------------------------	---------------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-20...60
Lagertemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67; IP 69K

### Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, dauerhaft)
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	179
-------------	-----

# ANT431



## RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF INRWIDUS03

Gehäuse	Zylindrisch
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb

### Zubehör

Lieferumfang	Mutter 2 x M30 x 1,5
--------------	----------------------

### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



### Anschluss

