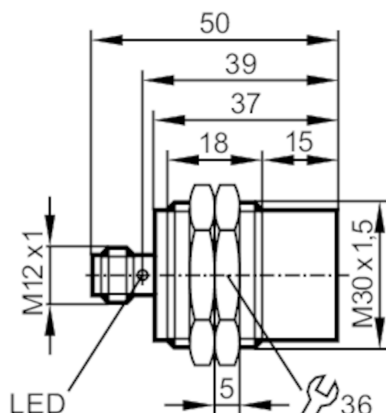


ANT431



RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF INRWIDUS03



Toepassingsgebied

Applicatie	herkennen van objecten op transportsystemen
Type goedkeuring voor zendapparatuur	USA; Canada; EU/RED; Australië; Japan; China; Taiwan; India; Singapore; Oekraïne
Opmerking voor goedkeuring radio apparatuur	De lijst met landen, die volgens de Europese radio apparatuur richtlijn 2014/53/EU van toepassing zijn staan onder "Downloads".

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	19,2...28,8 DC; (verzorging door verwerkingseenheid DTE10x (volgens EN 60950-1))
Stroomopname [mA]	< 50
Beschermklasse	III
Zendfrequentie [MHz]	13,56
RFID standaard	ISO 15693

Bereik

Afstand schrijf-/leeskop frontaal [mm]	160
Afstand schrijf-/leeskop zijdelings [mm]	120
Afstand tot de ID-Tag [mm]	getest met 30 mm schijftag; I- : ≤ 45 CODE SLI

Interfaces

Communicatie interface	DATA / DTE10x
------------------------	---------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...60
Opslagtemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67; IP 69K

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, continue)
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz

RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF INRWIDUS03

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	179
Behuizing		cilindrisch glad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		behuizing: roestvast staal; actieve vlak: PPS

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
	TAG-communicatie	1 x LED, geel

Toebehoren

Leveringsomvang	Moer 2 x M30 x 1,5
-----------------	--------------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

