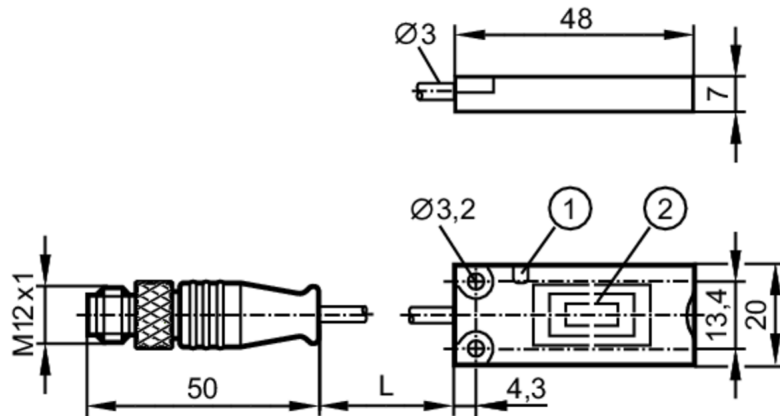


ANT516



RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF KQRWIDUS03-



- 1 LED
- 2 Actief vlak



Toepassingsgebied

Applicatie	herkennen van objecten op transportsystemen
Type goedkeuring voor zendapparatuur	EU/RED; Japan; Australië; China; Taiwan; India; Singapore; Oekraïne; Maleisië
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]	120	
Afstand schrijf-/leeskop zijdelings	[mm]	100	
Afstand tot de ID-Tag	[mm]	referentie op 30 mm schijf Tag : en op metaal gemonteerde antenne; I-CODE SLI	≤ 32

Interfaces

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

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

EMC	DIN EN 61000-6-2	
Schokbestendigheid	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, continue)
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Zendtoelating	EN 302 291-1 V1.1.1 / EN 302 291-2 V1.1.1	



RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF KQRWIDUS03-

MTTF	[jaren]	457,9
------	---------	-------

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	90
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	20 x 7 x 48
Materialen		PBT; TPE-U; roestvast staal

Aanwijzen / bedienelementen

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

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

