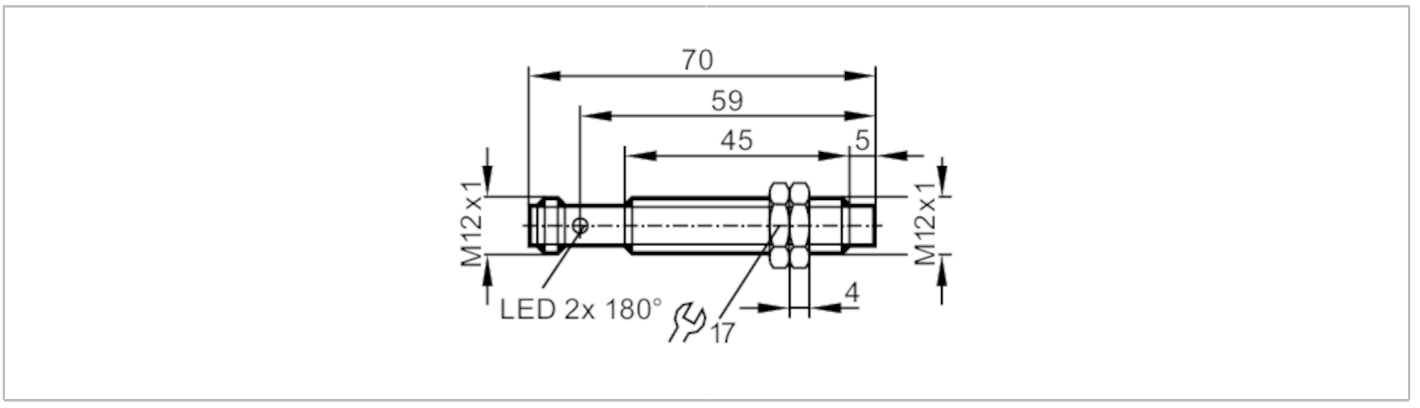
ANT411

RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF FNRWIDUS03



Toepassingsgebied				
Applicatie		herkennen van objecten op transportsystemen		
Type goedkeuring voor zendapparatuur		USA; Canada; EU/RED; Australië; Japan; China; Taiwan; India; Zuid-Korea; 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]	90		
Afstand schrijf-/leeskop zijdelings	[mm]	25		
Afstand tot de ID-Tag	[mm]	gebaseerd op een 20 mm ronde tag; I-CODE SLI	:	≤ 18
		alleen voor statische toepassingen		
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	40 g 6 ms / herhalend	
		EN 60068-2-27	50 g 11 ms / niet herhalend	
Trillingsbestendigheid		EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz	
MTTF	[jaren]	613,74		
Mechanische eigenschappen				
Gewicht	[g]	83,75		

ANT411

RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF FNRWIDUS03

Behuizing		cilindrisch glad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		behuizing: roestvast staal; actieve vlak: PPS

Aanwijzen / bedienelementen

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

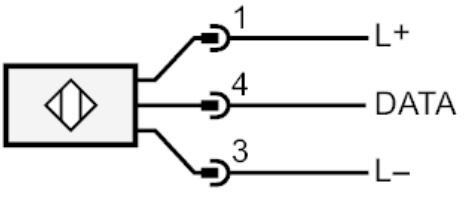
Toebehoren

Leveringsomvang	Moer 2 x M12 x 1

Opmerkingen

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A

Aansluiting