

ANT513



RFID läs/skrivhuvud HF

DTRHF MCRWIDUS03



- 1 LED gul
- 2 LED grön



Applikation

Applikation	Detektering av föremål på transportsystem
Radiogodkännande för	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; Kina; Taiwan; Indien; Sydkorea; Singapore; Ukraina; Malaysia; Brasilien; Mexico; Nya Zeeland; Vietnam
Hänvisning till radiogodkännande	Listan för länder som följer europeiska radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (RED) hittas under "Nedladdningar".

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	24 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 50
Skyddsklass		III
Arbetsfrekvens	[MHz]	13,56
RFID-standard		ISO 15693

Område

Rörelsehastighet	[m/s]	< 1
Avstånd läs/skrivhuvuden framsida	[mm]	250
Avstånd läs/skrivhuvuden sidan	[mm]	300

ANT513



RFID läs/skrivhuvud HF

DTRHF MCRWIDUS03

Avstånd till ID-tag	[mm]	Läsning	:	≤ 60
		statisk		
		Skriver	:	≤ 60
		statisk		
		referenstagg	:	E80370

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	DATA / DTE10x
-------------------------	---------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67; IP 69K

Godkännanden / tester

Stöttålighet	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Vibrationstålighet	EN 60068-2-6	20 g 10...55 Hz
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		557

Mekaniska data

Vikt	[g]	165,55
Kapsling		rektangulär
Sensorytan		5 positioner valbara
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 40 x 54
Material		kapsling: PA; metalldelar: rostfritt stål

Displayer / manöverelement

Display	drift	1 x LED, grön
	taggkommunikation	1 x LED, gul

Anmärkning

Anmärkning	För avstånd till andra ID-tags, se respektive datablad (E803xx)
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12, vridbart, låsande; kodning: A





RFID läs/skrivhuvud HF

DTRHF MCRWIDUS03

Anslutning

