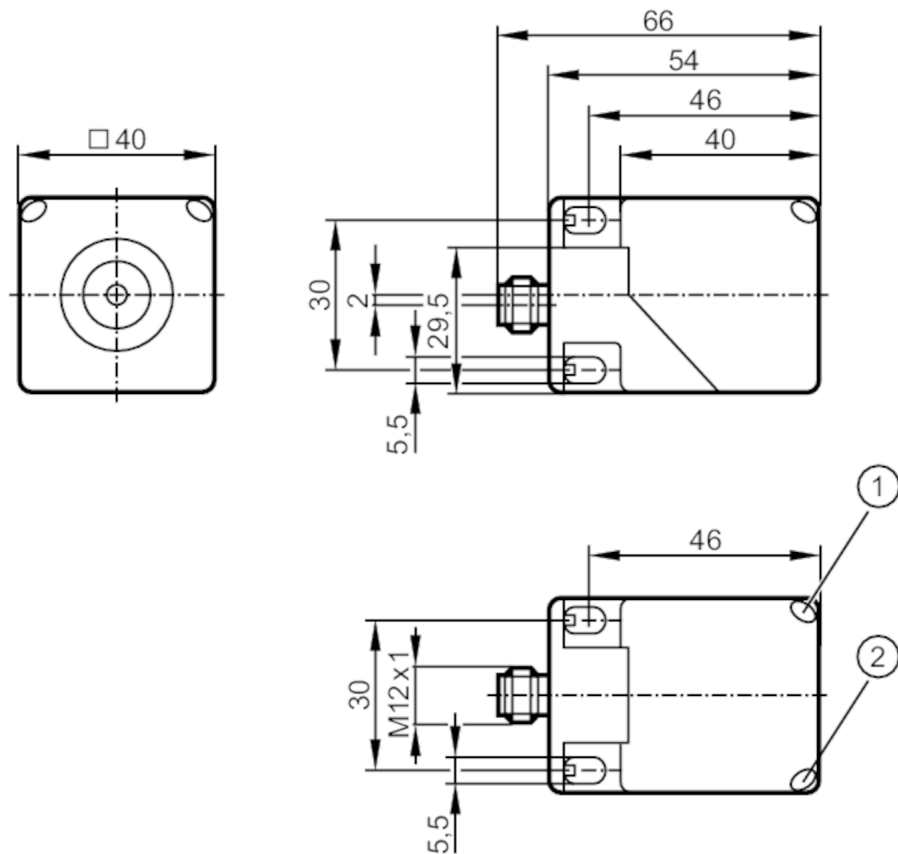


# ANT512



## RFID lees-/schrijfkop LF

DTRLF MCRWIDUS01



- 1 LED geel
- 2 LED groen



| Toepassingsgebied                           |                                                                                                                                 |                |   |                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|-------------------|
| Applicatie                                  | herkennen van objecten op transportsystemen                                                                                     |                |   |                   |
| Type goedkeuring voor zendapparatuur        | USA; Canada; EU/RED; Australië; China; Taiwan; India; Zuid-Korea; Singapore; Maleisië; Verenigd Koninkrijk; Nieuw Zeeland       |                |   |                   |
| 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]                                                                                                                             | 24 DC          |   |                   |
| Stroomopname                                | [mA]                                                                                                                            | < 50           |   |                   |
| Beschermklasse                              |                                                                                                                                 | III            |   |                   |
| Zendfrequentie                              | [MHz]                                                                                                                           | 0,125          |   |                   |
| Bereik                                      |                                                                                                                                 |                |   |                   |
| Passeersnelheid                             | [m/s]                                                                                                                           | < 0,5          |   |                   |
| Afstand schrijf-/leeskop frontaal           | [mm]                                                                                                                            | 400            |   |                   |
| Afstand schrijf-/leeskop zijdelings         | [mm]                                                                                                                            | 400            |   |                   |
| Afstand tot de ID-Tag                       | [mm]                                                                                                                            | lezen          | : | ≤ 60 ( statisch ) |
|                                             |                                                                                                                                 | schrijven      | : | ≤ 55 ( statisch ) |
|                                             |                                                                                                                                 | referentie-TAG | : | E80360            |



## RFID lees-/schrijfkop LF

DTRLF MCRWIDUS01

| Interfaces                                                                          |                  |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Communicatie interface                                                              |                  | DATA / DTE10x                                                           |
| Omgevingsvariabelen                                                                 |                  |                                                                         |
| Omgevingstemperatuur                                                                | [°C]             | -20...60                                                                |
| Opslagtemperatuur                                                                   | [°C]             | -25...80                                                                |
| Beschermklasse                                                                      |                  | IP 67; IP 69K                                                           |
| Toelatingen / testen                                                                |                  |                                                                         |
| Schokbestendigheid                                                                  | EN 60068-2-29    | 40 g 6 ms                                                               |
|                                                                                     | EN 60068-2-27    | 50 g 11 ms                                                              |
| Trillingsbestendigheid                                                              | EN 60068-2-6     | 20 g 10...55 Hz                                                         |
| MTTF                                                                                | [jaren]          | 536                                                                     |
| Mechanische eigenschappen                                                           |                  |                                                                         |
| Gewicht                                                                             | [g]              | 185                                                                     |
| Behuizing                                                                           |                  | rechthoekig                                                             |
| Actief vlak                                                                         |                  | in 5 posities te positioneren                                           |
| Afmetingen                                                                          | [mm]             | 40 x 40 x 54                                                            |
| Materialen                                                                          |                  | behuizing: PA (polyamide); metalen delen: roestvast staal               |
| Aanwijzen / bedienelementen                                                         |                  |                                                                         |
| Weergave                                                                            | in bedrijf       | 1 x LED, groen                                                          |
|                                                                                     | TAG-communicatie | 1 x LED, geel                                                           |
| Opmerkingen                                                                         |                  |                                                                         |
| Opmerkingen                                                                         |                  | Afstanden tot andere ID-TAGs zie het respectievelijke datablad (E803xx) |
| Verpakkingseenheid                                                                  |                  | 1 stuk                                                                  |
| Elektrische aansluiting                                                             |                  |                                                                         |
| Connector: 1 x M12, draaibaar, gefixeerd; codering: A                               |                  |                                                                         |
|  |                  |                                                                         |



## RFID lees-/schrijfkop LF

DTRLF MCRWIDUS01

### Aansluiting

