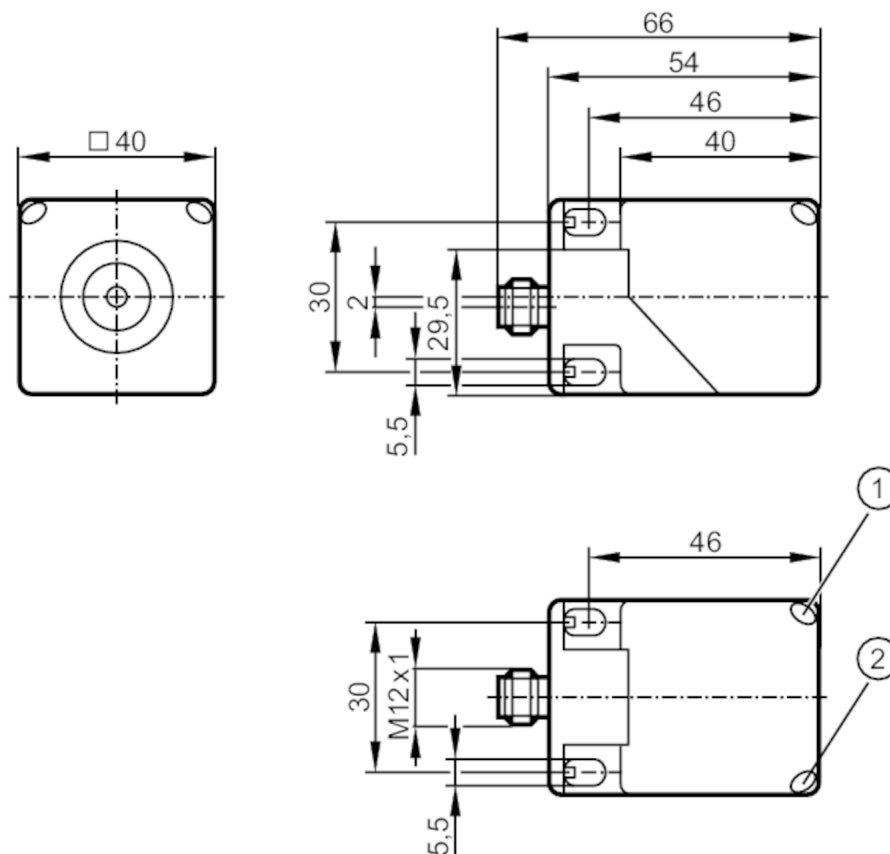


## RFID Schreib-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF MCROASUS01



- 1 LED gelb / rot
- 2 LED grün



### Einsatzbereich

|                           |                                                                                                                      |  |  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Applikation               | Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen                                                                     |  |  |
| Funkzulassung für         | USA; Kanada; EU/RED; Australien; Singapur                                                                            |  |  |
| Hinweis zur Funkzulassung | Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads". |  |  |

### Elektrische Daten

|                  |       |                |
|------------------|-------|----------------|
| Betriebsspannung | [V]   | 26,5...31,6 DC |
| Stromaufnahme    | [mA]  | < 75           |
| Schutzklasse     |       | III            |
| Arbeitsfrequenz  | [MHz] | 0,125          |

### Ausgänge

|                        |      |
|------------------------|------|
| Elektrische Ausführung | AS-i |
|------------------------|------|



## RFID Schreib-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF MCROASUS01

| Erfassungsbereich                     |         |                                |                 |
|---------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------|
| Überfahrgeschwindigkeit               | [m/s]   | < 0,5                          |                 |
| Abstand Lese-/Lesekopf frontal        |         | 150                            |                 |
| Abstand Lese-/Lesekopf seitlich       |         | 150                            |                 |
| Hinweis zum Abstand Lese-/Lesekopf    |         | bezogen auf                    | :               |
|                                       |         | Schreib-/Lesekopf              | DTA200          |
|                                       |         | Lesekopf                       | DTA201          |
| Abstand Schreib-/Lesekopf frontal     | [mm]    | 300                            |                 |
| Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich    | [mm]    | 300                            |                 |
| Hinweis zum Abstand Schreib-/Lesekopf |         | bezogen auf                    | :               |
|                                       |         | Schreib-/Lesekopf              | DTA200          |
|                                       |         | Lesekopf                       | DTA201          |
| Abstand zum ID-Tag                    | [mm]    | lesen                          | ≤ 55            |
|                                       |         | statisch                       |                 |
| Schnittstellen                        |         |                                |                 |
| Kommunikationsschnittstelle           |         | AS-i                           |                 |
| Umgebungsbedingungen                  |         |                                |                 |
| Umgebungstemperatur                   | [°C]    | -20...60                       |                 |
| Lagertemperatur                       | [°C]    | -25...80                       |                 |
| Schutzart                             |         | IP 67; IP 69K                  |                 |
| Zulassungen / Prüfungen               |         |                                |                 |
| EMV                                   |         | EN 50295                       | 1999-03         |
| Schockfestigkeit                      |         | EN 60068-2-29                  | 40 g 6 ms       |
|                                       |         | EN 60068-2-27                  | 50 g 11 ms      |
| Vibrationsfestigkeit                  |         | EN 60068-2-6                   | 20 g 10...55 Hz |
| MTTF                                  | [Jahre] | 456                            |                 |
| AS-i Kennwerte                        |         |                                |                 |
| AS-i E/A-Konfiguration                | [hex]   | 7                              |                 |
| AS-i ID-Code                          | [hex]   | 3                              |                 |
| AS-i Zertifikat                       |         | 87202                          |                 |
| Mechanische Daten                     |         |                                |                 |
| Gewicht                               | [g]     | 222,5                          |                 |
| Gehäuse                               |         | Quaderförmig                   |                 |
| Aktive Fläche                         |         | in 5 Positionen ausrichtbar    |                 |
| Abmessungen                           | [mm]    | 40 x 40 x 54                   |                 |
| Werkstoffe                            |         | PA                             |                 |
| Anzeigen / Bedienelemente             |         |                                |                 |
| Anzeige                               |         | Betriebsspannung               | 1 x LED, grün   |
|                                       |         | Tag-Kommunikation              | 1 x LED, gelb   |
|                                       |         | Fehler AS-i Datenkommunikation | 1 x LED, rot    |

**RFID Schreib-Lesekopf mit AS-Interface**

DTSLF MCROASUS01

**Bemerkungen**

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Bemerkungen        | Abstände zu anderen ID-TAGs siehe jeweiliges Datenblatt (E803xx) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                                          |

**Elektrischer Anschluss**

Steckverbindung: 1 x M12, drehbar, rastend arretiert

**Anschluss**