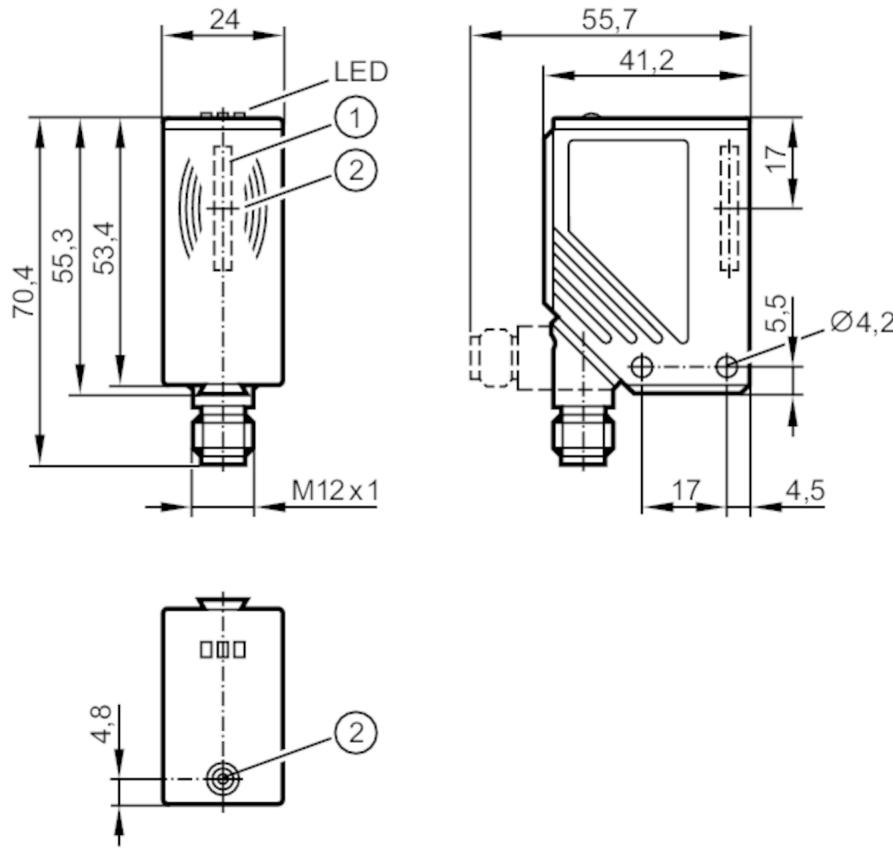


# DTA101

## Kepala pembaca/penulis RFID dengan AS-Interface

DTSLF AAROASUS01



- 1 antena terintegrasi  
2 tanda posisi tag bagian tengah antena



### Aplikasi

Aplikasi	deteksi objek pada peralatan pengangkut
Persetujuan radio untuk	AS; Kanada; EU/RED; Australia; Cina
Catatan tentang persetujuan radio	Daftar negara yang memberlakukan Pedoman Peralatan Radio Eropa 2014/53/EU (RED) dapat ditemukan di bagian "Download".

### Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus [mA]	< 50
Kelas perlindungan	III
Frekuensi pengoperasian [MHz]	0,125

### Output

Desain kelistrikan	AS-i
--------------------	------

### Zona pendektsian

Kecepatan pergerakan [m/s]	< 0.5
Jarak pembacaan/kepala pembaca depan	200
Jarak pembacaan/kepala pembaca samping	200

# DTA101



## Kepala pembaca/penulis RFID dengan AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

Catatan tentang jarak pembacaan/kepala pembaca	mengacu pada	:	
Jarak penulisan/kepala pembaca depan	Kepala pembaca/penulis		DTA100
Jarak penulisan/kepala pembaca samping	Kepala pembaca		DTA101
Catatan tentang jarak penulisan/kepala pembaca		400	
Jarak ke tag ID	[mm]	400	
	mengacu pada	:	
	Kepala pembaca/penulis		DTA100
	Kepala pembaca		DTA101
	pembacaan	:	≤ 20
	statis		
<b>Interface</b>			
Interface komunikasi		AS-i	
<b>Kondisi pengoperasian</b>			
Suhu sekitar	[°C]	-20...50	
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...80	
Perlindungan		IP 67	
<b>Pengujian/persetujuan</b>			
EME	EN 50295	1999-03	
Tahan guncangan	EN 60068-2-29	40 g 6 ms	
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms	
Ketahanan terhadap getaran	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz	
MTTF	[ANN]	422	
<b>Klasifikasi AS-i</b>			
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	7	
Kode ID AS-i	[hex]	3	
Sertifikat AS-i		71502	
<b>Data teknis</b>			
Berat	[g]	103.2	
Casing		persegi panjang	
Dimensi	[mm]	55 x 24 x 41	
Material		PA	
<b>Elemen display/pengoperasian</b>			
Display	Tegangan pengoperasian	1 x LED, hijau	
	komunikasi tag	1 x LED, kuning	
	kesalahan komunikasi data AS-i	1 x LED, merah	
<b>Keterangan</b>			
Keterangan	Untuk jarak ke tag ID lainnya, lihat lembar data yang relevan (E803xx)		
Jumlah paket	1 buah		

## Kepala pembaca/penulis RFID dengan AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

### Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



### Koneksi

