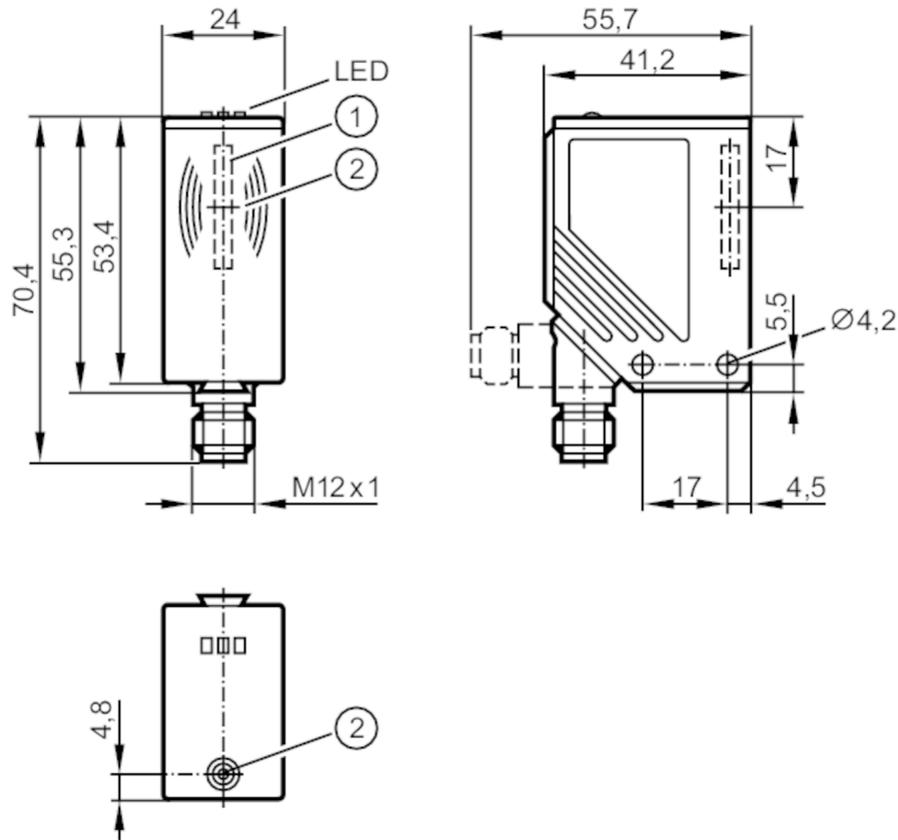


DTA101



RFID-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF AAROASUS01



- 1 integrierte Antenne
2 Tag-Positioniermarke Antennenmitte



Einsatzbereich

Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; China
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; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	< 50
Schutzklasse		III
Arbeitsfrequenz	[MHz]	0,125

Ausgänge

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

Erfassungsbereich

Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	< 0,5
Abstand Lese-/Lesekopf frontal		200
Abstand Lese-/Lesekopf seitlich		200



RFID-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

Hinweis zum Abstand Lese-/Lesekopf	bezogen auf	:	
	Schreib-/Lesekopf		DTA100
	Lesekopf		DTA101
Abstand Schreib-/Lesekopf frontal [mm]			400
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich [mm]			400
Hinweis zum Abstand Schreib-/Lesekopf	bezogen auf	:	
	Schreib-/Lesekopf		DTA100
	Lesekopf		DTA101
Abstand zum ID-Tag [mm]	lesen	:	≤ 20
	statisch		

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	AS-i
-----------------------------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-20...50
Lagertemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

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...2000 Hz
MTTF [Jahre]		422

AS-i Kennwerte

AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7
AS-i ID-Code [hex]	3
AS-i Zertifikat	71502

Mechanische Daten

Gewicht [g]	103,2
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	55 x 24 x 41
Werkstoffe	PA

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betriebsspannung	1 x LED, grün
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb
	Fehler AS-i Datenkommunikation	1 x LED, rot

Bemerkungen

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

DTA101



RFID-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

