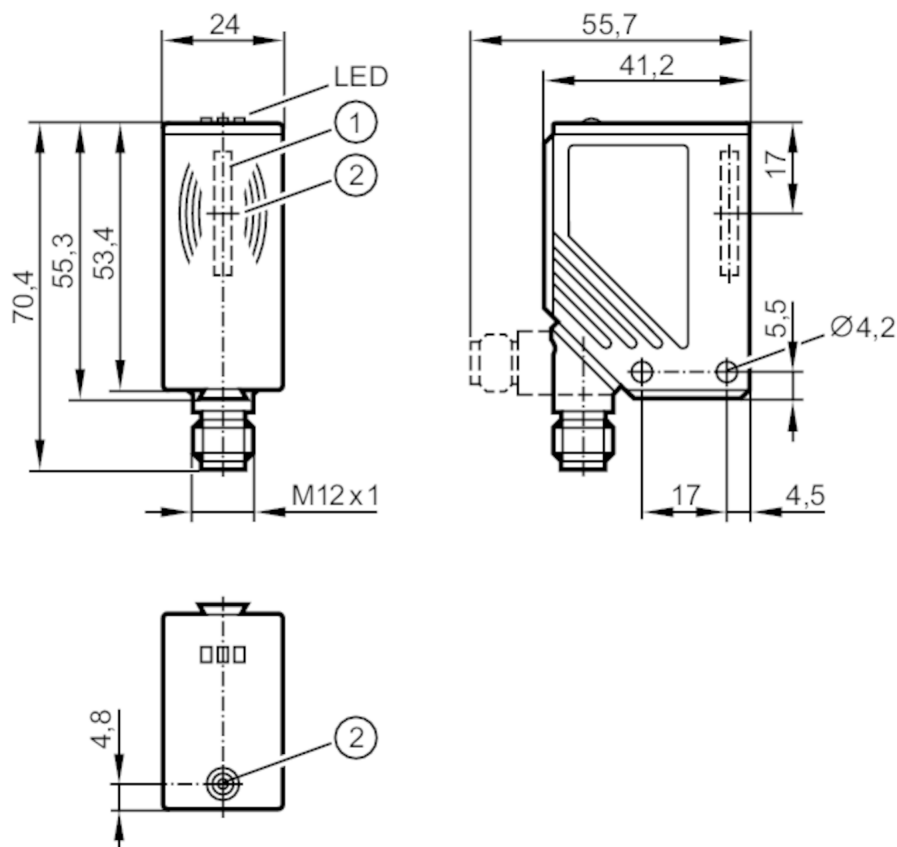


RFID-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF AAROASUS01



- 1 integrierte Antenne
- 2 Tag-Positioniermarke Antennenmitte



Einsatzbereich

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

Ausgänge

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



RFID-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

Erfassungsbereich			
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	< 0,5	
Abstand Lese-/Lesekopf frontal		200	
Abstand Lese-/Lesekopf seitlich		200	
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]	155	
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	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

