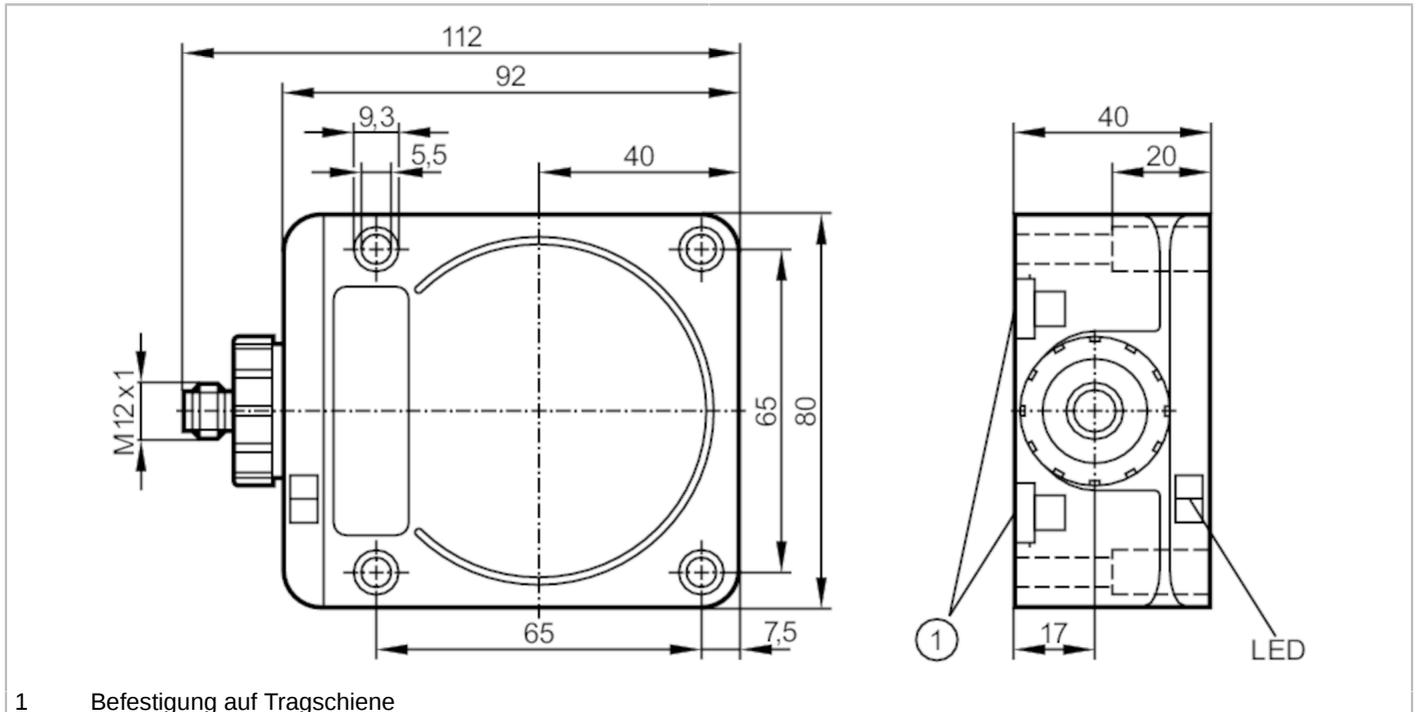


DTA301



RFID-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF DCROASUS01



Einsatzbereich	
Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Singapur; 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]	< 65
Schutzklasse	III
Arbeitsfrequenz [MHz]	0,125
Ausgänge	
Elektrische Ausführung	AS-i
Erfassungsbereich	
Überfahrgeschwindigkeit [m/s]	< 0,5
Abstand Lese-/Lesekopf frontal	400
Abstand Lese-/Lesekopf seitlich	280
Hinweis zum Abstand Lese-/Lesekopf	bezogen auf : Schreib-/Lesekopf : DTA300 Lesekopf : DTA301
Abstand Schreib-/Lesekopf frontal [mm]	500
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich [mm]	500

DTA301



RFID-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF DCROASUS01

Hinweis zum Abstand Schreib-/Lesekopf		bezogen auf Schreib-/Lesekopf	:		DTA300
		Lesekopf			DTA301
Abstand zum ID-Tag	[mm]	lesen	:		≤ 80
		statisch			

Schnittstellen

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
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...55 Hz
MTTF	[Jahre]	422

AS-i Kennwerte

AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
AS-i ID-Code	[hex]	3
AS-i Zertifikat		83501

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	413,5
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	92 x 80 x 40
Werkstoffe		Gehäuse: PPE; Metallteile: Zinkdruckguss / Messing vernickelt

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, drehbar; Codierung: A



DTA301



RFID-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF DCROASUS01

Anschluss

