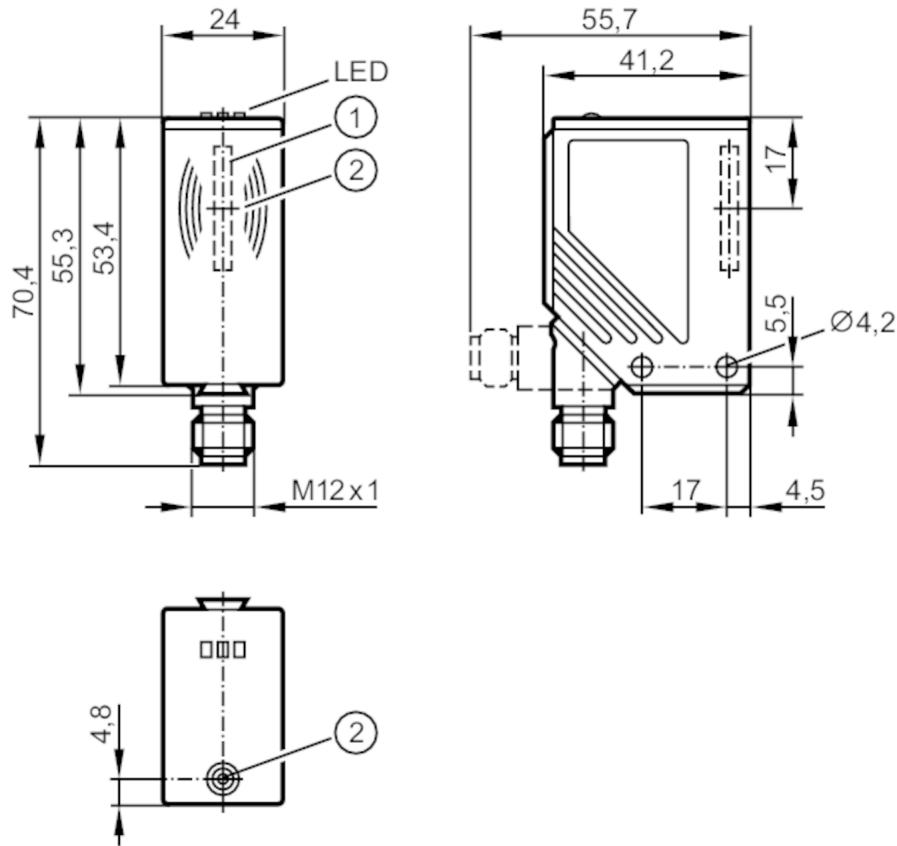




RFID-leeskop met AS-Interface

DTSLF AAROASUS01



- 1 geïntegreerde antenne
- 2 Tag-positiemarkering middenin de antenne



Toepassingsgebied	
Applicatie	herkennen van objecten op transportsystemen
Type goedkeuring voor zendapparatuur	USA; Canada; EU/RED; Australië; China
Opmerking voor goedkeuring radio apparatuur	De lijst met landen, die volgens de europese radio apparatuur richtlijn 2014/53/EU van toepassing zijn staan onder "Downloads".
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	< 50
Beschermklasse	III
Zendfrequentie [MHz]	0,125
Uitgangen	
Elektrische uitvoering	AS-i
Bereik	
Passeersnelheid [m/s]	< 0,5
Afstand lees-/leeskop frontaal	200
Abstand lees-/leeskop zijdelings	200



RFID-leeskop met AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

Verwijzing naar de afstand lees-/leeskop		gebaseerd op	:	
		schrijf-/leeskop		DTA100
		Leeskop		DTA101
Afstand schrijf-/leeskop frontaal [mm]				400
Afstand schrijf-/leeskop zijdelings [mm]				400
Verwijzing naar de afstand schrijf-/leeskop		gebaseerd op	:	
		schrijf-/leeskop		DTA100
		Leeskop		DTA101
Afstand tot de ID-Tag [mm]		lezen	:	≤ 20
		statisch		

Interfaces

Communicatie interface	AS-i
------------------------	------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...50
Opslagtemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 50295	1999-03
Schokbestendigheid	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [jaren]		422

AS-i parameters

AS-i I/O configuratie [hex]	7
AS-i ID-code [hex]	3
AS-i certificaat	71502

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	103,2
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	55 x 24 x 41
Materialen	PA (polyamide)

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	Voedingsspanning	1 x LED, groen
	TAG-communicatie	1 x LED, geel
	error AS-i datacommunicatie	1 x LED, rood

Opmerkingen

Opmerkingen	Afstanden tot andere ID-TAGs zie het respectievelijke datablad (E803xx)
Verpakkingseenheid	1 stuk

RFID-leeskop met AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

