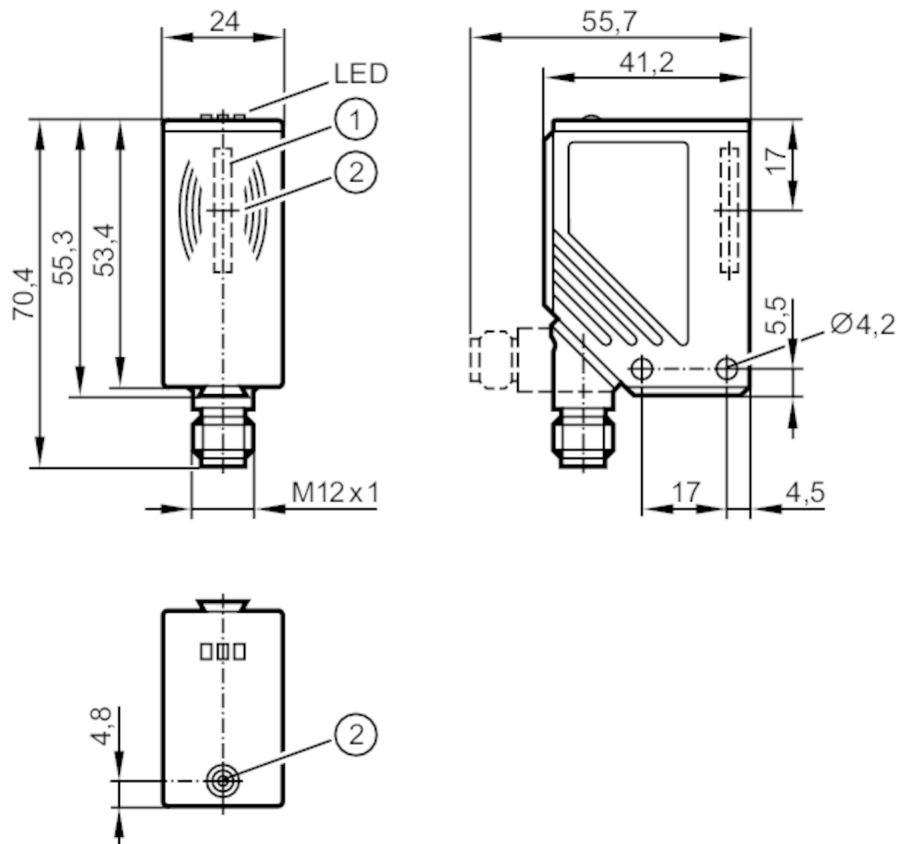


RFID læse/skrivehoved med AS-interface

DTSLF AARWASUS01



- 1 integreret antenne
2 tag positioneringsmærke midt på antenne



Applikation

Applikation	aftastning af emner på transport udstyr
Radio godkendelse for	USA; Canada; EU/RED; Australien; Kina
Bemærkning omkring radio godkendelse	Listen over lande som anvender European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) findes under "Downloads".

Elektriske Data

Driftspænding [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Strømforbrug [mA]	< 50
Kapslingsklasse	III
Arbejdsfrekvens [MHz]	0,125

Udgange

Elektrisk design	AS-i
------------------	------

Registreringsområde

Forbikørselshastighed [m/s]	< 0,5
Afstand læse/læse hoved front	200
Afstand læse/læse hoved side	200



RFID læse/skrivehoved med AS-interface

DTSLF AARWASUS01

Bemærk om afstand læse/ læse hoved		baseret på	:	
		Læse/skrive hoved		DTA100
		Læsehoved		DTA101
Afstand skrive/læse hoved front	[mm]	400		
Afstand skrive/læse hoved side	[mm]	400		
Bemærk om afstand læse/ læse hoved		baseret på	:	
		Læse/skrive hoved		DTA100
		Læsehoved		DTA101
Afstand til ID-TAG	[mm]	Læs	:	≤ 20
		statisk		

Interface

Kommunikationsinterface	AS-i
-------------------------	------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...50
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

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

AS-i parametre

AS-i I/O konfiguration	[hex]	7
AS-i ID kode	[hex]	4
AS-i certifikat		71501

Mekaniske data

Vægt	[g]	104,3
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	55 x 24 x 41
Materiale		PA

Display / Betjeningsenhed

Display	Driftspænding	1 x LED, grøn
	tag kommunikation	1 x LED, gul
	fejl i AS-i datakommunikation	1 x LED, rød

Bemærkning

Bemærkning	Afstande til andre ID-TAGs se vedkommende datablad (E803xx)
Emballage-enheder	1 stk.

RFID læse/skrivehoved med AS-interface

DTSLF AARWASUS01

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

