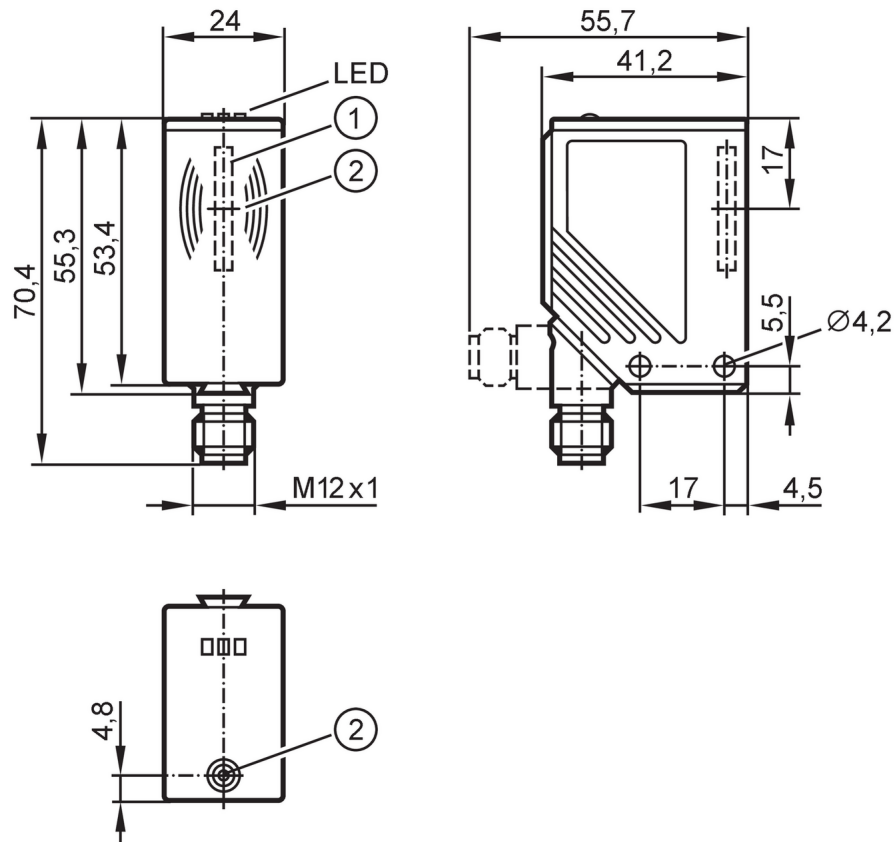




RFID luku-/kirjoituspää AS-i-liitännällä

DTSLF AARWASUS01



- 1 sisäänrakennettu antenni
2 tunnisteen paikkamerkki antennin keskusta



Sovellutus

Sovellutus	kohteiden tunnistus kuljetuslaitteistoissa
Radiohyväksyntä	USA; EU/RED; Australia; Kiina
Radio-hyväksyntää koskeva huomautus	Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment Directive = RED) noudattavista maista löytyy välilehdeltä "Lataukset".

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 50
Suojausluokka	III
Toimintataajuus [MHz]	0,125

Lähdöt

Sähköinen rakenne	AS-i
-------------------	------

Tunnistusalue

Kulkunopeus	[m/s]	< 0,5		
Etäisyys luku/luku edestä		200		
Etäisyys luku/luku sivusta		200		
Huomautus luku/lukupää		perustuen:	:	
		Luku-/kirjoituspää		DTA100
		Lukupää		DTA101
Etäisyys kirjoitus/luku edestä	[mm]	400		



RFID luku-/kirjoituspää AS-i-liitännällä

DTSLF AARWASUS01

Etäisyys kirjoitus/luku sivusta [mm]	400		
Huomautus kirjoitus/lukupää	perustuen:	:	
	Luku-/kirjoituspää		DTA100
	Lukupää		DTA101
Etäisyys ID-tag:iin [mm]	Luku	:	≤ 20
	staattinen		

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	AS-i
----------------------	------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-20...50
Varastointilämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynät / testit

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

AS-i-luokitus

AS-i I/O-konfigurointi [hex]	7
AS-i ID-koodi [hex]	4
AS-i-hyväksyntä	71501

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	104,3
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	55 x 24 x 41
Materiaalit	PA

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Käyttöjännite	1 x LED, vihreä
	tunnistetiedonsiirto	1 x LED, keltainen
	virhe AS-i-datatiedonsiirrossa	1 x LED, punainen

Huomautuksia

Huomautuksia	Tuntoetäisyydet muilla ID-tunnisteilla: katso k.o. tunnisteiden datalehti (E803xx)
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4





RFID luku-/kirjoituspää AS-i-liitännällä

DTSLF AARWASUS01

Liitäntä

