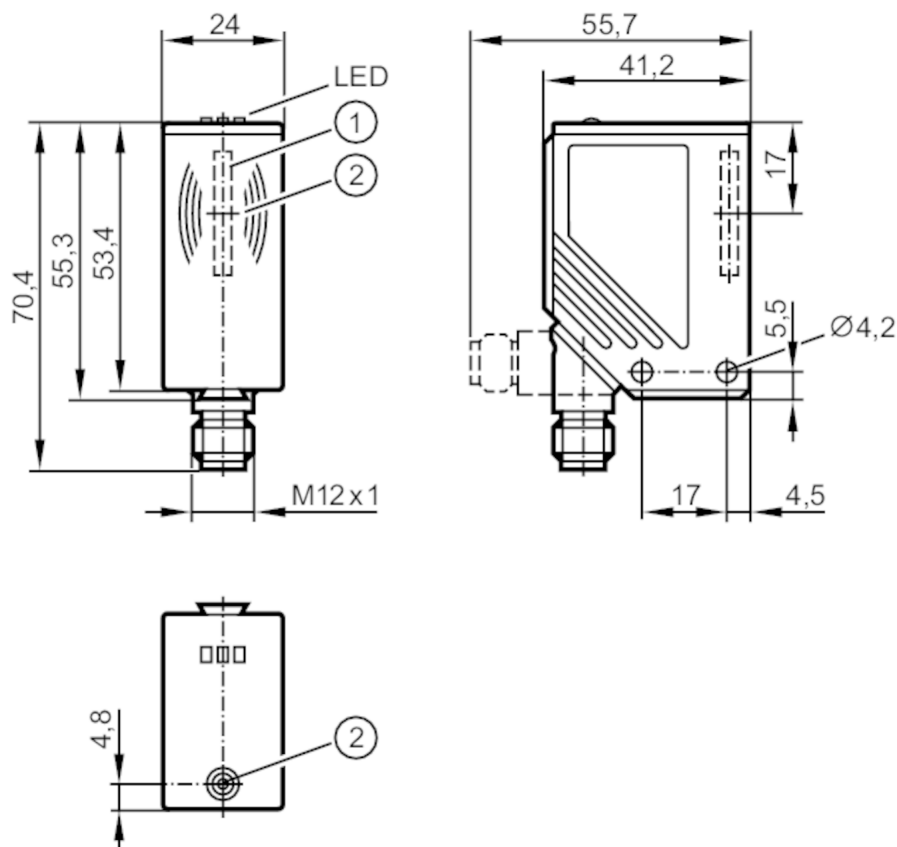


Unitate RFID de citire/scriere cu interfata AS-i

DTSLF AARWASUS01



- 1 antenă integrată
2 marcaj de pozitie tag mijlocul antenei



Aplicatie

Aplicatie	detectarea obiectelor pe echipamentele de transport
Aprobare radio pentru	SUA; Canada; EU/RED; Australia; China
Notă privind omologarea radio	Lista #ărilor care aplică Directiva europeană privind echipamentele radio 2014/53/UE (RED) poate fi consultată la rubrica "Descărcări".

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Consum de energie [mA]	< 50
Clasa de protecție	III
Frecvență de lucru [MHz]	0,125

Iesiri

Model electric	AS-i
----------------	------

Raza de detectie

Viteza de trecere [m/s]	< 0,5
Distanța citire/citire unitate frontala	200
Distanța citire/citire unitate laterala	200



Unitate RFID de citire/scriere cu interfata AS-i

DTSLF AARWASUS01

Nota privind distanța de citire/ citire	cu referință la	:	
	unitate de citire/scriere		DTA100
	Cap citire		DTA101
Distanța scriere /citire unitate [mm] frontala	400		
Distanța write/citire unitate [mm] laterală	400		
Nota privind distanța de scriere/citire	cu referință la	:	
	unitate de citire/scriere		DTA100
	Cap citire		DTA101
Distanța la ID-TAG [mm]	Citire	:	≤ 20
	static		

Interfete

Interfata de comunicație	AS-i
--------------------------	------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...50
Temperatura depozitare [°C]	-25...80
Protectie	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 50295	1999-03
Rezistență la șoc	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Rezistență la vibrații	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [ani]	422	

Clasificare AS-i

Configurație I/O AS-i [hex]	7
Cod ID AS-i [hex]	4
Certificat AS-i	71501

Date mecanice

Greutate [g]	104,3
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	55 x 24 x 41
Materiale	PA

Afisaj / elemente de operare

Display	Tensiune de lucru	1 x LED, verde
	tag-ul de comunicare	1 x LED, galben
	eroare de comunicație date AS-i	1 x LED, roșu

Observații

Observații	Distanțe la alte ID-TAGs vezi fiecare fișă de date (E803xx)
Unitate de ambalare	1 buc.



Unitate RFID de citire/scriere cu interfata AS-i

DTSLF AARWASUS01

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

