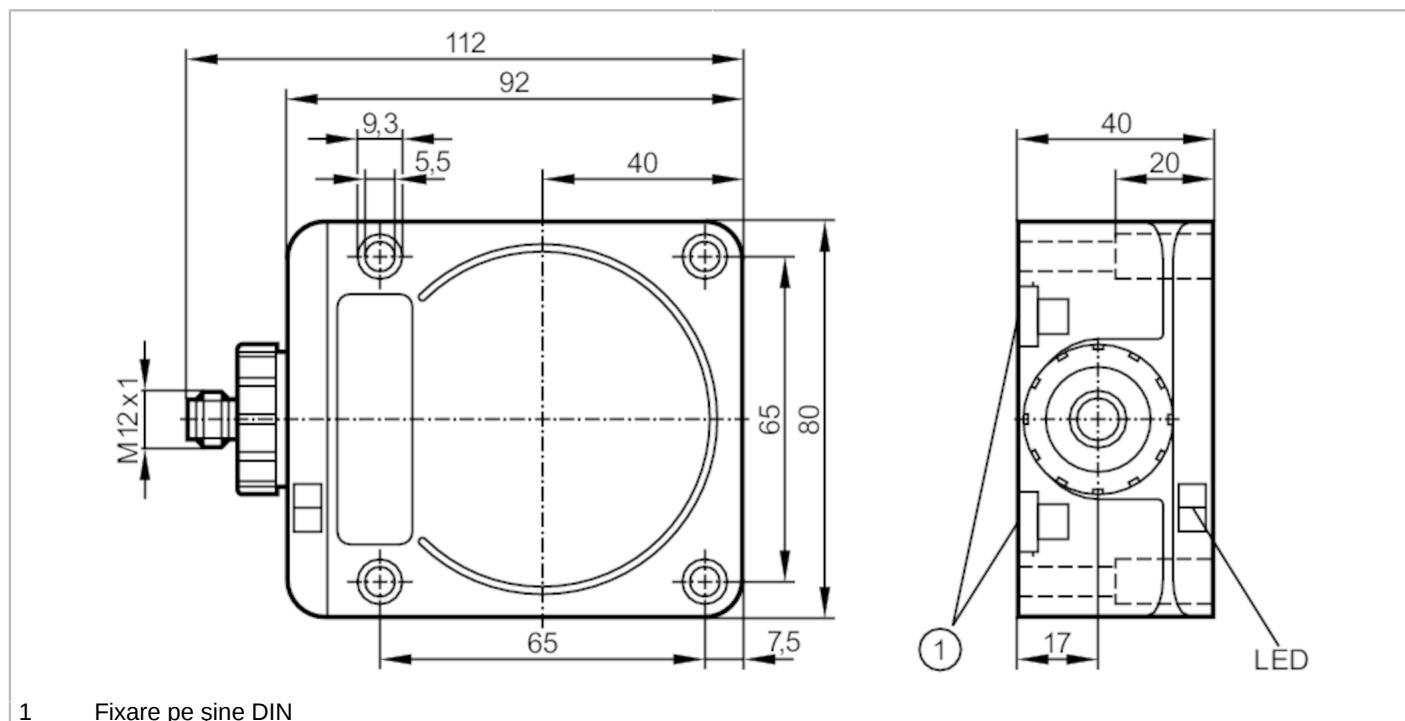


Unitate de citire RFID cu interfata AS-i

DTSLF DCROASUS01



Aplicatie

Aplicatie	detectarea obiectelor pe echipamentele de transport
Aprobare radio pentru	SUA; Canada; EU/RED; Australia; Singapore; 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]	< 65
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	400
Distanța citire/citire unitate laterala	280
Nota privind distanța de citire/citire	cu referință la : unitate de citire/scriere : DTA300 Cap citire : DTA301
Distanța scriere /citire unitate frontala	500
Distanța write/citire unitate laterala	500



Unitate de citire RFID cu interfata AS-i

DTSLF DCROASUS01

Nota privind distanța de scriere/citire	cu referință la unitate de citire/scriere	:	DTA300
	Cap citire		DTA301
Distanța la ID-TAG [mm]	Citire static	:	≤ 80

Interfete

Interfata de comunicare	AS-i
-------------------------	------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...60
Temperatura depozitare [°C]	-25...80
Protectie	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	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...55 Hz
MTTF [ani]	422	

Clasificare AS-i

Configurație I/O AS-i [hex]	7
Cod ID AS-i [hex]	3
Certificat AS-i	83501

Date mecanice

Greutate [g]	413,5
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	92 x 80 x 40
Materiale	Capsula: PPE; Par#i metalice: zinc turnat / alama nichelată

Afișaj / elemente de operare

Display	Tensiune de lucru	1 x LED, verde
	tag-ul de comunicare	1 x LED, galben
	eroare de comunicare 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.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12, rotabil; codificare: A





Unitate de citire RFID cu interfata AS-i

DTSLF DCROASUS01

Racord

