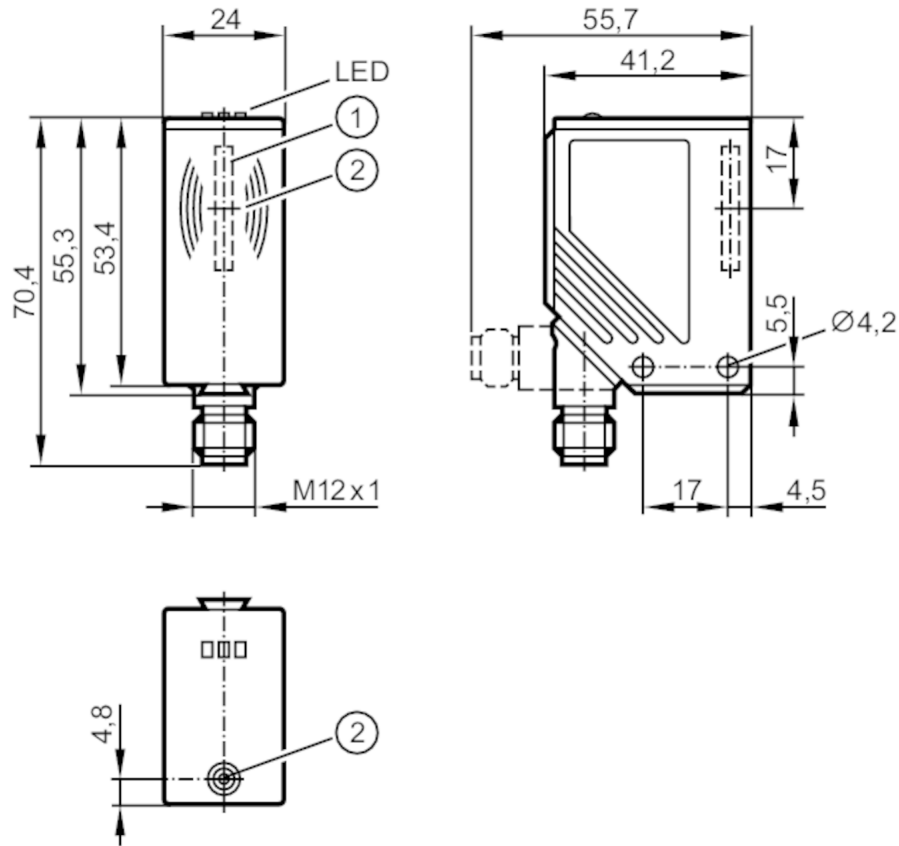


DTA100



Testina RFID di lettura e scrittura con AS-i

DTSLF AARWASUS01



- 1 Antenna integrata
2 riferimento di posizionamento TAG punto centrale dell'antenna



Applicazione		
Applicazione	rilevamento di oggetti su attrezzature di trasporto	
Certificazione apparecchiature radio per	USA; Canada; UE/RED; Australia; Cina	
Nota sulla certificazione radio	L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download".	
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita	[mA]	< 50
Classe di isolamento		III
Frequenza operativa	[MHz]	0,125
Uscite		
Modello elettrico		AS-i
Campo di rilevamento		
Velocità di passaggio	[m/s]	< 0,5
Distanza testina di lettura/ scrittura frontale		200
Distanza testina di lettura/ scrittura laterale		200



Testina RFID di lettura e scrittura con AS-i

DTSLF AARWASUS01

Indicazioni per la distanza della testina di lettura/scrittura	riferito a	:	
	Testina di lettura/scrittura		DTA100
	Testina di lettura		DTA101
Distanza testina di scrittura/lettura frontale [mm]			400
Distanza testina di scrittura/lettura laterale [mm]			400
Indicazioni per la distanza della testina di scrittura/lettura	riferito a	:	
	Testina di lettura/scrittura		DTA100
	Testina di lettura		DTA101
Distanza dal TAG [mm]	lettura staticamente	:	≤ 20

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	AS-i
------------------------------	------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...50
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 50295	1999-03
Resistenza agli urti	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Resistenza alle vibrazioni	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [anni]		422

Parametri AS-i

Configurazione I/O AS-i [hex]	7
Codice ID AS-i [hex]	4
Certificato AS-i	71501

Dati meccanici

Peso [g]	104,3
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	55 x 24 x 41
Materiali	PA

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Tensione di esercizio	1 x LED, verde
	comunicazione TAG	1 x LED, giallo
	errori comunicazione dati AS-i	1 x LED, rosso

Osservazioni

Osservazioni	per distanze rispetto agli altri TAG, vedere rispettiva scheda tecnica (E803xx)
Quantità	1 pezzo

Testina RFID di lettura e scrittura con AS-i

DTSLF AARWASUS01

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

