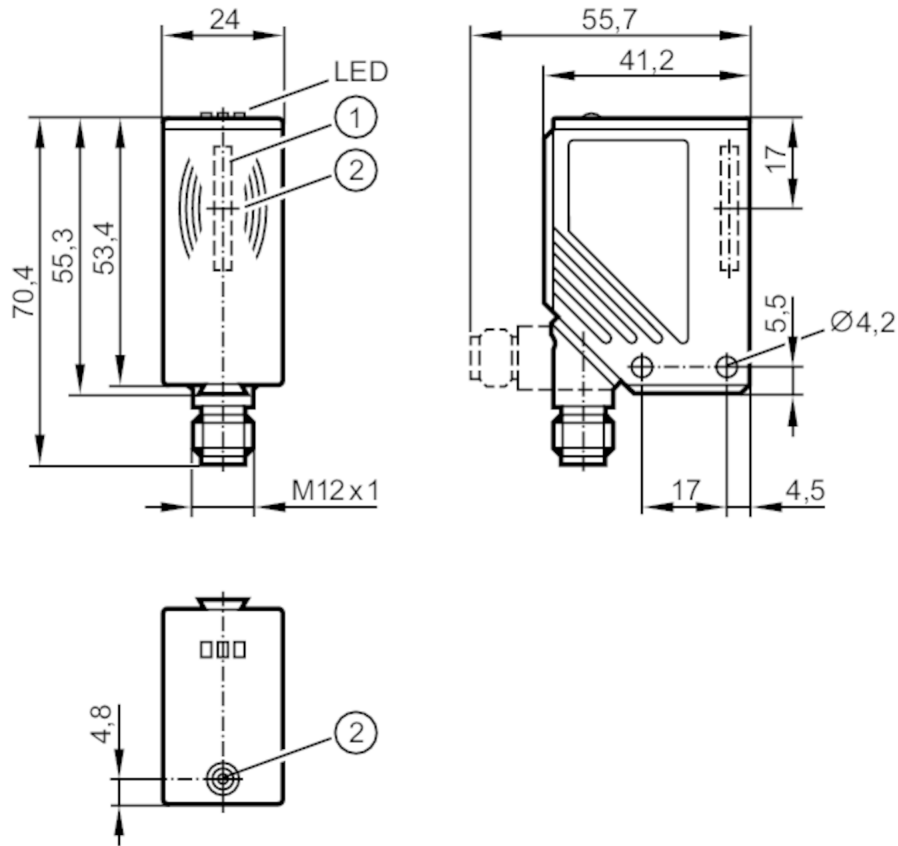


DTA100



RFID läs-/skrivhuvud med AS-Interface

DTSLF AARWASUS01



- 1 inbyggd antenn
2 taggpositioneringsmärke mitten på antennen



Applikation	
Applikation	Detektering av föremål på transportsystem
Radiogodkännande för	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Kina
Hänvisning till radiogodkännande	Listan för länder som följer europeiska radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (RED) hittas under "Nedladdningar".
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	26,5...31,6 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Strömförbrukning [mA]	< 50
Skyddsklass	III
Arbetsfrekvens [MHz]	0,125
Utgångar	
Elektriskt utförande	AS-i
Område	
Rörelsehastighet [m/s]	< 0,5
Avstånd läs/läshuvuden framsida	200
Avstånd läs/läshuvuden sidan	200



RFID läs-/skrivhuvud med AS-Interface

DTSLF AARWASUS01

Notering av distansen läs/ läshuvuden		baserad på	:	
		Läs-/skrivhuvud		DTA100
		Läshuvud		DTA101
Avstånd läs/skrivhuvuden framsida	[mm]	400		
Avstånd läs/skrivhuvuden sidan	[mm]	400		
Notering av distansen läs/ skrivhuvuden		baserad på	:	
		Läs-/skrivhuvud		DTA100
		Läshuvud		DTA101
Avstånd till ID-tag	[mm]	Läsning	:	≤ 20
		statisk		

Gränssnitt

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...50
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 50295	1999-03
Stöttålighet	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Vibrationstålighet	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		422

AS-i-klassificering

AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7
AS-i ID-kod	[hex]	4
AS-i certifikat		71501

Mekaniska data

Vikt	[g]	104,3
Kapsling		rektangulär
Mått	[mm]	55 x 24 x 41
Material		PA

Displayer / manöverelement

Display	Anslutningsspänning	1 x LED, grön
	taggkommunikation	1 x LED, gul
	fel på AS-i datakommunikation	1 x LED, röd

Anmärkning

Anmärkning	För avstånd till andra ID-tags, se respektive datablad (E803xx)
Förpackning	1 antal



RFID läs-/skrivhuvud med AS-Interface

DTSLF AARWASUS01

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

