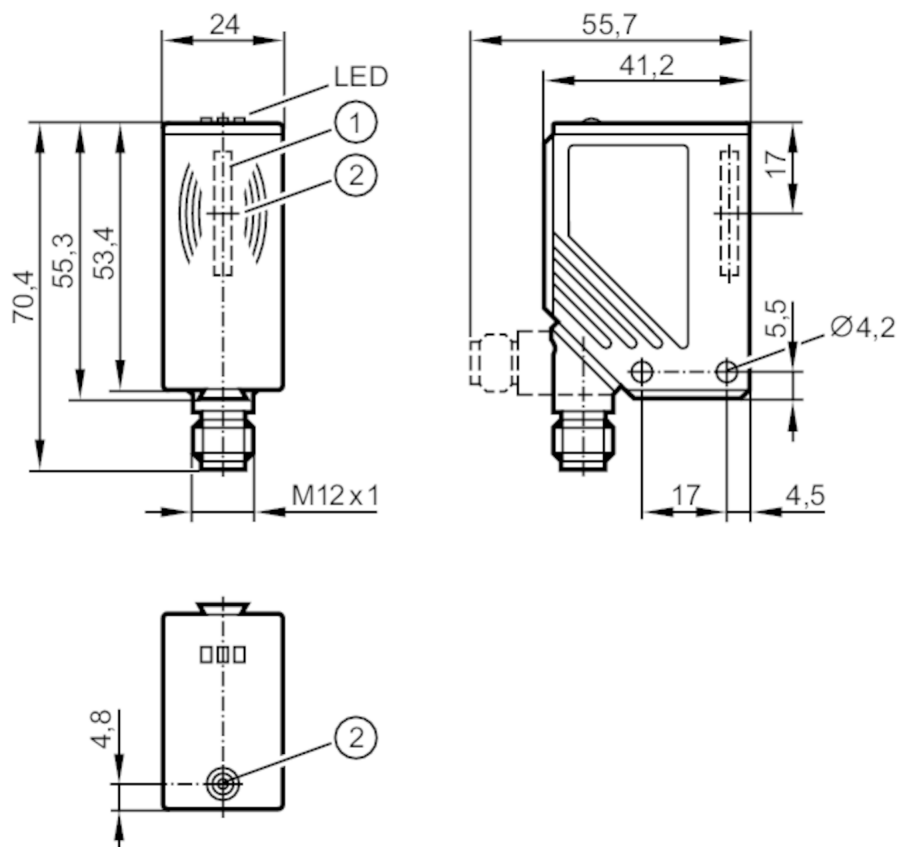


RFID čtecí/zapisovací hlava s rozhraním AS-i

DTSLF AARWASUS01



- 1 Integrovaná anténa
2 tag značky polohy uprostřed antény



Oblast nasazení

Aplikace	Zjišťování objektů na dopravníkových systémech
Rádiové schválení pro	USA; Kanada; EU / RED; Austrálie; Čína
Poznámka k rádiovému schválení	Seznam zemí uplatňujících evropskou směrnici o rádiových zařízeních 2014/53 / EU (ČERVENÝ) je uveden v sekci „Stahování“.

Elektrická data

Provozní napětí [V]	26,5...31,6 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr [mA]	< 50
Třída krytí	III
Pracovní frekvence [MHz]	0,125

Výstupy

Elektrické provedení	AS-i
----------------------	------

Měřicí oblast

Přejezdová rychlost [m/s]	< 0,5
Vzdálenost čtecí/čtecí hlavy zepředu	200
Vzdálenost čtecí/čtecí hlavy stranově	200



RFID čtecí/zapisovací hlava s rozhraním AS-i

DTSLF AARWASUS01

Poznámka ke vzdálenosti čtecí/čtecí hlavy	vztaženo na	:	
	Čtecí/zapisovací hlava		DTA100
	Čtecí hlava		DTA101
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy zepředu [mm]			400
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy stranově [mm]			400
Poznámka ke vzdálenosti čtecí/zapisovací hlavy	vztaženo na	:	
	Čtecí/zapisovací hlava		DTA100
	Čtecí hlava		DTA101
Vzdálenost k ID-TAG [mm]	čtení	:	≤ 20
	staticky		

Rozhraní

Komunikační rozhraní	AS-i
----------------------	------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...50
Skladovací teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 50295	1999-03
Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [let]		422

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i I/O konfigurace [hex]	7
AS-i ID code [hex]	4
AS-i certifikát	71501

Mechanická data

Hmotnost [g]	104,3
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	55 x 24 x 41
Materiály	PA

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Provozní napětí	1 x LED, zelená
	Komunikace TAG	1 x LED, žlutá
	chyba datové komunikace AS-i	1 x LED, červená

Upozornění

Upozornění	Vzálenosti vůči dalším prvkům ID-TAG, viz příslušné datové listy (E803xx)
Obsah balení	1 ks

RFID čtecí/zapisovací hlava s rozhraním AS-i

DTSLF AARWASUS01

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

