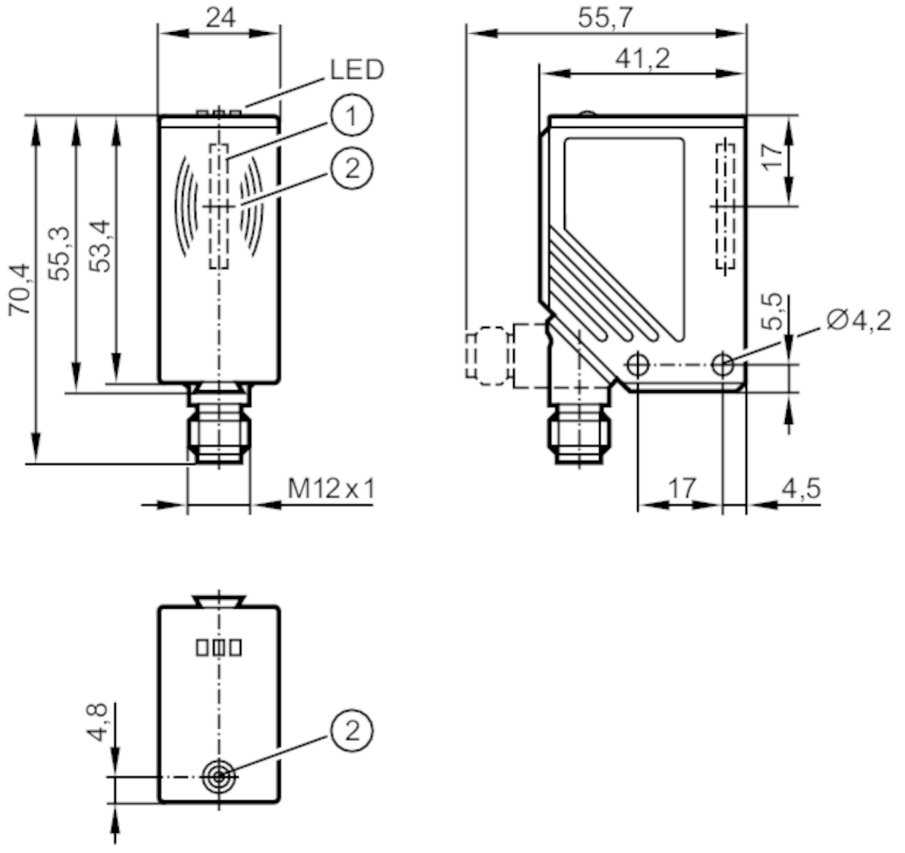
DTA101

RFID čtecí hlava s rozhraním AS-Interface

DTSLF AAROASUS01



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

DTA101

RFID čtecí hlava s rozhraním AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

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]	3		
AS-i certifikát		71502		
Mechanická data				
Hmotnost	[g]	103,2		
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		

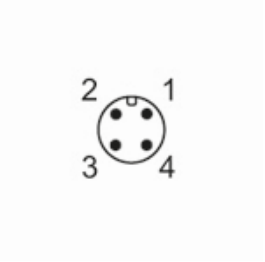
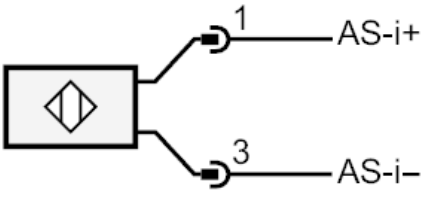
DTA101

RFID čtecí hlava s rozhraním AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení