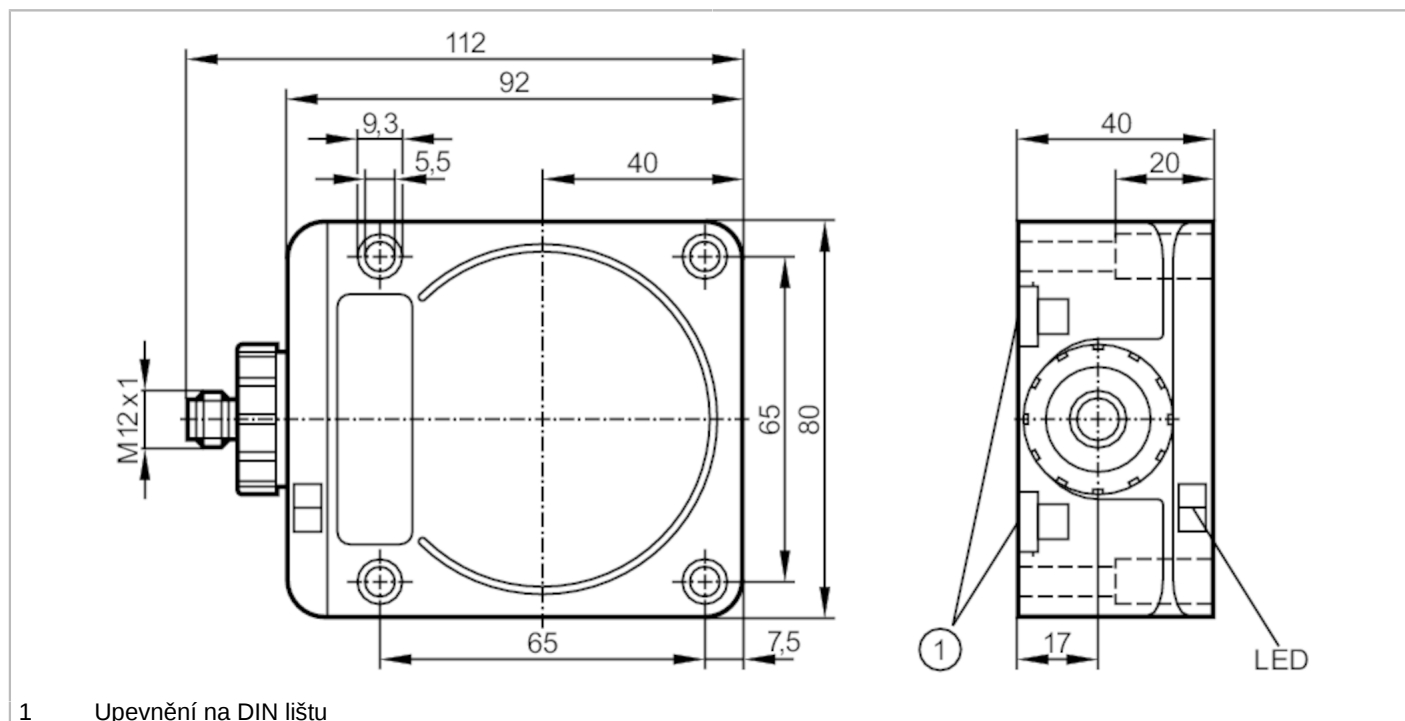


RFID čtecí hlava s rozhraním AS-Interface

DTSLF DCROASUS01



Oblast nasazení

Aplikace	Zjišťování objektů na dopravníkových systémech
Rádiové schválení pro	USA; Kanada; EU / RED; Austrálie; Singapur; 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]	< 65
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		400		
Vzdálenost čtecí/čtecí hlavy stranově		280		
Poznámka ke vzdálenosti čtecí/čtecí hlavy		vztaženo na	:	
		Čtecí/zapisovací hlava		DTA300
		Čtecí hlava		DTA301
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy zepředu	[mm]	500		
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy stranově	[mm]	500		



RFID čtecí hlava s rozhraním AS-Interface

DTSLF DCROASUS01

Poznámka ke vzdálenosti čtecí/zapisovací hlavy	vztaženo na	:	
	Čtecí/zapisovací hlava		DTA300
	Čtecí hlava		DTA301
Vzdálenost k ID-TAG [mm]	čtení	:	≤ 80
	staticky		

Rozhraní

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

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...60
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...55 Hz
MTTF [let]		422

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i I/O konfigurace [hex]	7
AS-i ID code [hex]	3
AS-i certifikát	83501

Mechanická data

Hmotnost [g]	413,5
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	92 x 80 x 40
Materiály	pouzdro: PPE; kovové části: litý zinek / mosaz Niklovaný

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

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12, otočný; kódování: A





RFID čtecí hlava s rozhraním AS-Interface

DTSLF DCROASUS01

Připojení

