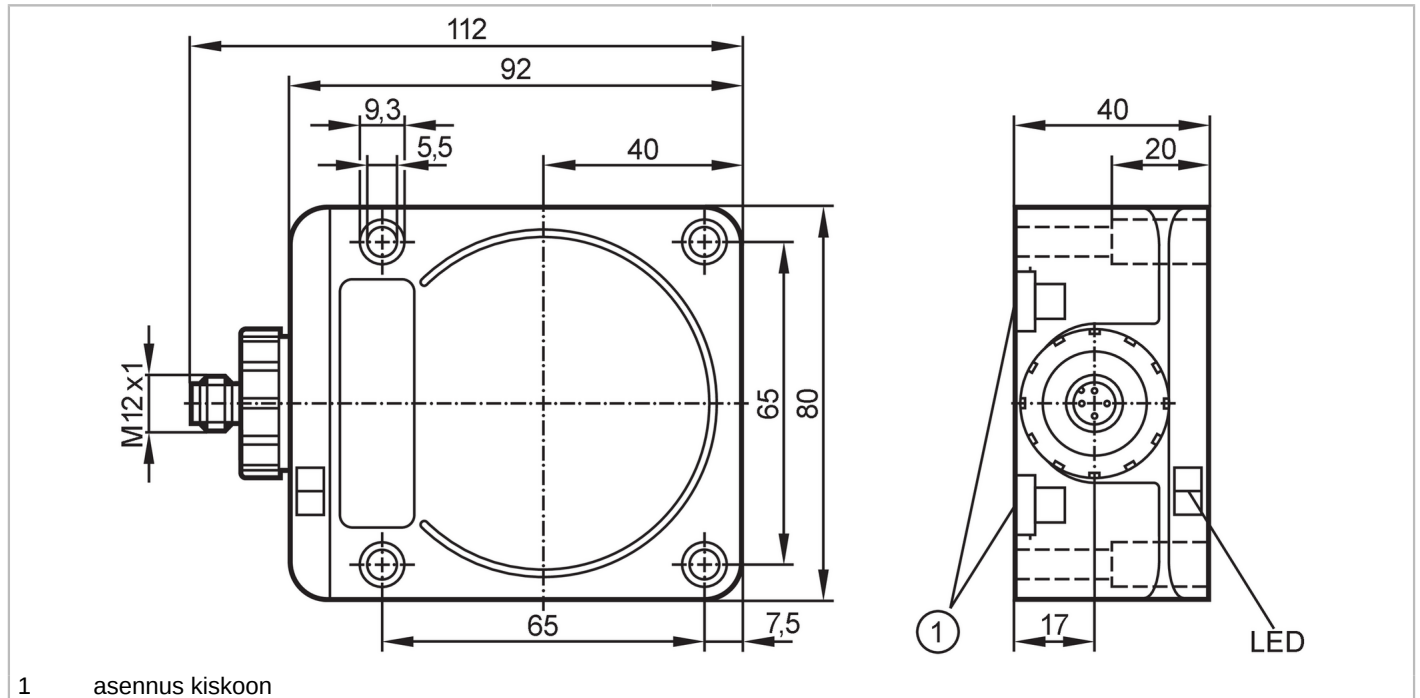




RFID lukupää AS-i-liitännällä

DTSLF DCROASUS01



Sovellutus

Sovellutus	kohteiden tunnistus kuljetuslaitteistoissa
Radiohyväksyntä	USA; EU/RED; Australia; Singapore; Kiina
Radio-hyväksyntää koskeva huomautus	Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment Directive = RED) noudattavista maista löytyy välilehdeiltä "Lataukset".

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 65
Suojausluokka	III
Toimintataajuus [MHz]	0,125

Lähdöt

Sähköinen rakenne	AS-i
-------------------	------

Tunnistusalue

Kulkunopeus	[m/s]	< 0,5		
Etäisyys luku/luku edestä		400		
Etäisyys luku/luku sivusta		280		
Huomautus luku/lukupää		perustuen:	:	
		Luku-/kirjoituspää		DTA300
		Lukupää		DTA301
Etäisyys kirjoitus/luku edestä	[mm]	500		
Etäisyys kirjoitus/luku sivusta	[mm]	500		
Huomautus kirjoitus/lukupää		perustuen:	:	
		Luku-/kirjoituspää		DTA300
		Lukupää		DTA301



RFID lukupää AS-i-liitännällä

DTSLF DCROASUS01

Etäisyys ID-tag:iin	[mm]	Luku staattinen	:	≤ 80
---------------------	------	--------------------	---	------

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	AS-i
----------------------	------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 50295	1999-03
Iskunkestävyys	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Tärinänkestävyys	EN 60068-2-6	20 g 10...55 Hz
MTTF	[vuotta]	422

AS-i-luokitus

AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7
AS-i ID-koodi	[hex]	3
AS-i-hyväksyntä		83501

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	413,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	92 x 80 x 40
Materiaalit		kotelo: PPE; metalliosat: sinkkipainevalu / messinki niklattu

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Käyttöjännite	1 x LED, vihreä
	tunnistetiedonsiirto	1 x LED, keltainen
	virhe AS-i-datatiedonsiirrossa	1 x LED, punainen

Huomautuksia

Huomautuksia	Tuntoetäisyydet muilla ID-tunnisteilla: katso k.o. tunnisteiden datalehti (E803xx)
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12, käännettävä; koodaus: A; Koskettimet: 4





RFID lukupää AS-i-liitännällä

DTSLF DCROASUS01

Liitäntä

