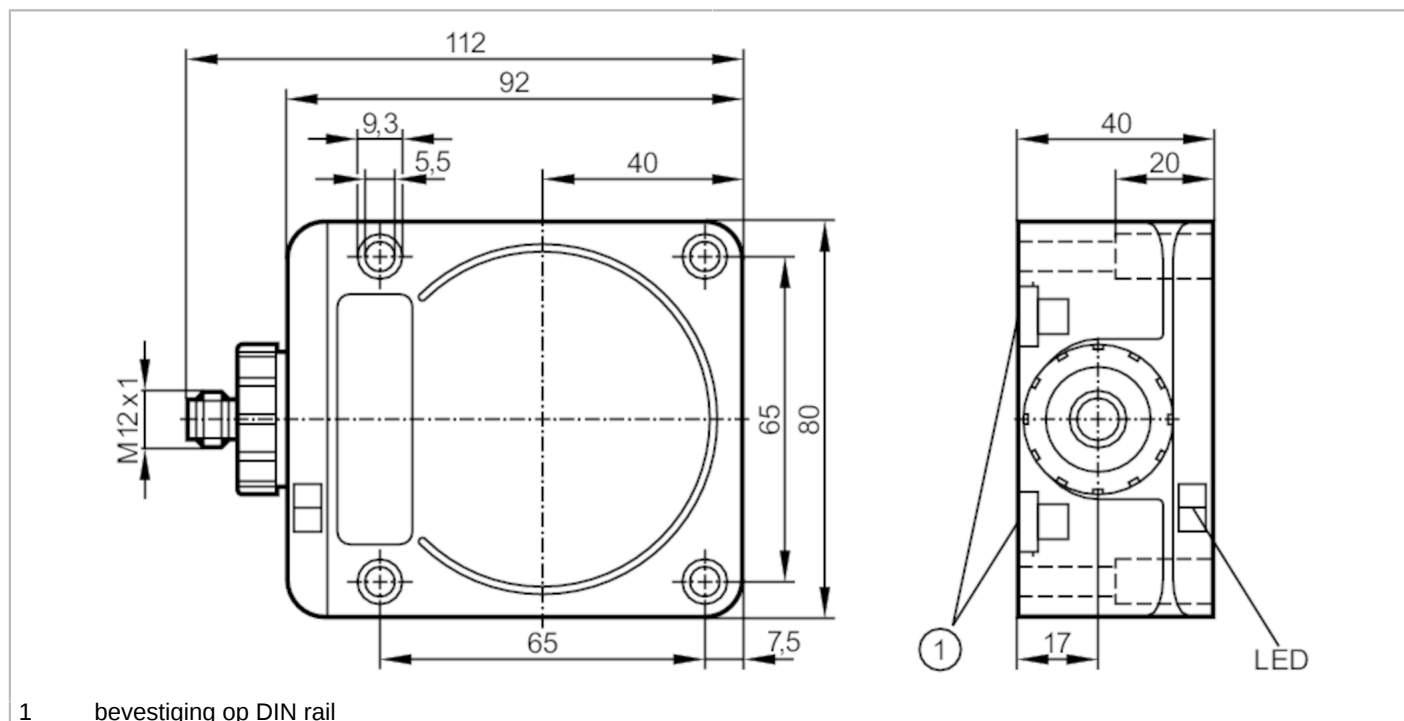


RFID schrijf-/leeskop met AS-Interface

DTSLF DCRWASUS01



Toepassingsgebied

Applicatie	herkennen van objecten op transportsystemen
Type goedkeuring voor zendapparatuur	USA; Canada; EU/RED; Australië; Singapore; China
Opmerking voor goedkeuring radio apparatuur	De lijst met landen, die volgens de Europese radio apparatuur richtlijn 2014/53/EU van toepassing zijn staan onder "Downloads".

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Stroomopname [mA]	< 65
Beschermklasse	III
Zendfrequentie [MHz]	0,125

Uitgangen

Elektrische uitvoering	AS-i
------------------------	------

Bereik

Passeersnelheid	[m/s]	< 0,5		
Afstand lees-/leeskop frontaal		400		
Abstand lees-/leeskop zijdelings		280		
Verwijzing naar de afstand lees-/leeskop		gebaseerd op	:	
		schrijf-/leeskop		DTA300
		Leeskop		DTA301
Afstand schrijf-/leeskop frontaal	[mm]	500		
Afstand schrijf-/leeskop zijdelings	[mm]	500		



RFID schrijf-/leeskop met AS-Interface

DTSLF DCRWASUS01

Verwijzing naar de afstand schrijf-/leeskop	gebaseerd op schrijf-/leeskop	:	DTA300
	Leeskop		DTA301
Afstand tot de ID-Tag [mm]	lezen	:	≤ 80
	statisch		

Interfaces

Communicatie interface	AS-i
------------------------	------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...60
Opslagtemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

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

AS-i parameters

AS-i I/O configuratie [hex]	7
AS-i ID-code [hex]	4
AS-i certificaat	83401

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	414
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	92 x 80 x 40
Materialen	behuizing: PPE; metalen delen: zinkdrukgiets / messing vernikkeld

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	Voedingsspanning	1 x LED, groen
	TAG-communicatie	1 x LED, geel
	error AS-i datacommunicatie	1 x LED, rood

Opmerkingen

Opmerkingen	Afstanden tot andere ID-TAGs zie het respectievelijke datablad (E803xx)
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12, draaibaar; codering: A



Aansluiting

