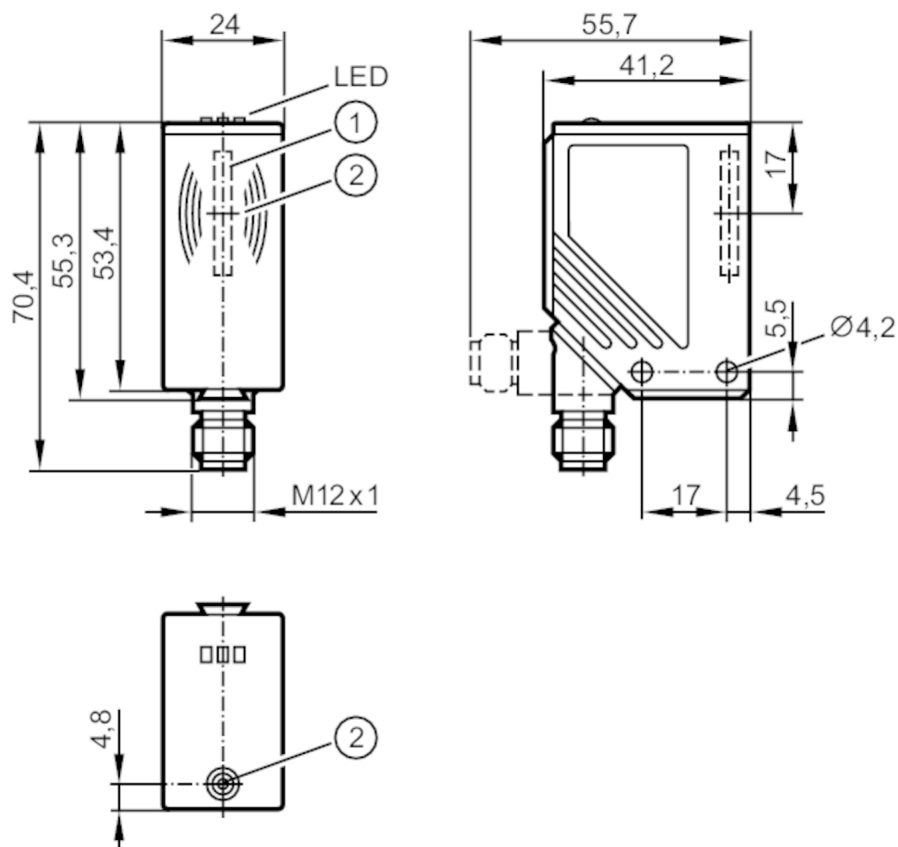


RFID-skrivehode med AS-Interface

DTSLF AAROASUS01



- 1 integrert antenne
2 posisjonsmerke for brikke midt på antennen



Applikasjon

Applikasjon	deteksjon av objekter på transportutstyr
Radiogodkjenning for	USA; Canada; EU/RED; Australia; Kina
Merknad om radiogodkjenning	Listen over land som anvender det europeiske radioutstyrsdirektivet 2014/53/EU (RED) finner du under "Nedlastinger".

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	< 50,00
Beskyttelsesklasse	III
Arbeidsfrekvens [MHz]	0,125

Utganger

Elektrisk design	AS-i
------------------	------

Deteksjonsområde

Rejsehastighet [m/s]	< 0,50
Avstand lese/leshode foran	200,00
Avstand lese/leshode side	200,00



RFID-skrivehode med AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

Merknad om avstand lese/lesehode	refereres til	:	
	Lese-/skrivehode		DTA100
	Lesehode		DTA101
Avstand skrive/lesehode [mm] foran	400,00		
Avstand skrive/lesehode side [mm]	400,00		
Merknad om avstand skrive/lesehode	refereres til	:	
	Lese-/skrivehode		DTA100
	Lesehode		DTA101
Avstand til ID-brikken [mm]	lese	:	≤ 20
	statisk		

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	AS-i
-------------------------------	------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...50,00
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 50295	1999-03
Støtmotstand	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [ANN]	422,00	

AS-i klassifisering

AS-i I/O-konfigurasjon [hex]	7
AS-I ID-kode [hex]	3
AS-i sertifikat	71502

Mekaniske data

Vekt [g]	103,20
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	55,00 x 24,00 x 41,00
Materialer	PA

Displayer/driftselementer

Display	Driftsspenning	1 x LED, grønn
	brikkekommunikasjon	1 x LED, gul
	feil AS-i-datakommunikasjon	1 x LED, rød

Merknader

Merknader	Se det respektive databladet (E803xx) for avstandene for andre ID-brikker
Antall i forpakning	1,00 stk.

RFID-skrivehode med AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

