

Testina RFID di lettura e scrittura con AS-i

DTSLF MCRWASUS01



- 1 LED giallo / rosso
2 LED verde



Applicazione

Applicazione	rilevamento di oggetti su attrezzature di trasporto
Certificazione apparecchiature radio per	USA; Canada; UE/RED; Australia; Singapore; Cina
Nota sulla certificazione radio	L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download".

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Corrente assorbita [mA]	< 75
Classe di isolamento	III
Frequenza operativa [MHz]	0,125

Uscite

Modello elettrico	AS-i
-------------------	------

Campo di rilevamento

Velocità di passaggio [m/s]	< 0,5
Distanza testina di lettura/ scrittura frontale	150
Distanza testina di lettura/ scrittura laterale	150



Testina RFID di lettura e scrittura con AS-i

DTSLF MCRWASUS01

Indicazioni per la distanza della testina di lettura/scrittura	riferito a	:	
	Testina di lettura/scrittura		DTA200
	Testina di lettura		DTA201
Distanza testina di scrittura/lettura frontale [mm]			300
Distanza testina di scrittura/lettura laterale [mm]			300
Indicazioni per la distanza della testina di scrittura/lettura	riferito a	:	
	Testina di lettura/scrittura		DTA200
	Testina di lettura		DTA201
Distanza dal TAG [mm]	lettura staticamente	:	≤ 55

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	AS-i
------------------------------	------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67; IP 69K

Test / Certificazioni

EMC	EN 50295	1999-03
Resistenza agli urti	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Resistenza alle vibrazioni	EN 60068-2-6	20 g 10...55 Hz
MTTF [anni]		456

Parametri AS-i

Configurazione I/O AS-i [hex]	7
Codice ID AS-i [hex]	4
Certificato AS-i	87201

Dati meccanici

Peso [g]	168,3
Corpo	parallelepipedo
Superficie attiva	orientabile in 5 posizioni
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 54
Materiali	PA

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Tensione di esercizio	1 x LED, verde
	comunicazione TAG	1 x LED, giallo
	errori comunicazione dati AS-i	1 x LED, rosso

Osservazioni

Osservazioni	per distanze rispetto agli altri TAG, vedere rispettiva scheda tecnica (E803xx)
Quantità	1 pezzo

Testina RFID di lettura e scrittura con AS-i

DTSLF MCRWASUS01

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12, orientabile, con bloccaggio; codifica: A



Collegamento

