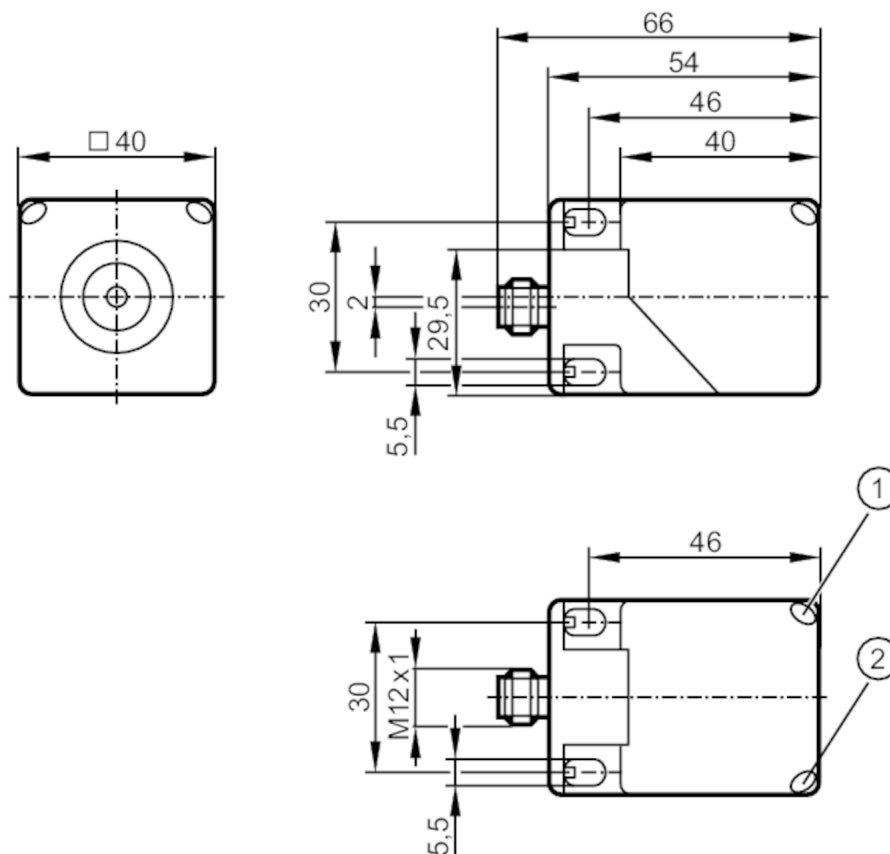


RFID Schreib-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF MCRWASUS01



- 1 LED gelb / rot
- 2 LED grün



Einsatzbereich

Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen		
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Singapur		
Hinweis zur Funkzulassung	Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".		

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 75
Schutzklasse		III
Arbeitsfrequenz	[MHz]	0,125

Ausgänge

Elektrische Ausführung	AS-i
------------------------	------



RFID Schreib-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF MCRWASUS01

Erfassungsbereich			
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	< 0,5	
Abstand Lese-/Lesekopf frontal		150	
Abstand Lese-/Lesekopf seitlich		150	
Hinweis zum Abstand Lese-/Lesekopf		bezogen auf	:
		Schreib-/Lesekopf	DTA200
		Lesekopf	DTA201
Abstand Schreib-/Lesekopf frontal	[mm]	300	
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	300	
Hinweis zum Abstand Schreib-/Lesekopf		bezogen auf	:
		Schreib-/Lesekopf	DTA200
		Lesekopf	DTA201
Abstand zum ID-Tag	[mm]	lesen	≤ 55
		statisch	
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle		AS-i	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60	
Lagertemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67; IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 50295	1999-03
Schockfestigkeit		EN 60068-2-29	40 g 6 ms
		EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Vibrationsfestigkeit		EN 60068-2-6	20 g 10...55 Hz
MTTF	[Jahre]	456	
AS-i Kennwerte			
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7	
AS-i ID-Code	[hex]	4	
AS-i Zertifikat		87201	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	211,5	
Gehäuse		Quaderförmig	
Aktive Fläche		in 5 Positionen ausrichtbar	
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 54	
Werkstoffe		PA	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Betriebsspannung	1 x LED, grün
		Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb
		Fehler AS-i Datenkommunikation	1 x LED, rot

RFID Schreib-Lesekopf mit AS-Interface

DTSLF MCRWASUS01

Bemerkungen

Bemerkungen	Abstände zu anderen ID-TAGs siehe jeweiliges Datenblatt (E803xx)
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12, drehbar, rastend arretiert



Anschluss

