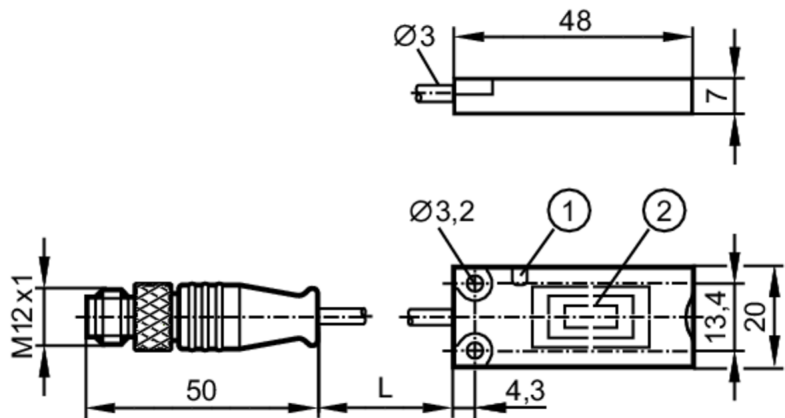




RFID-luku-/kirjoituspää HF

DTRHF QQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 Tuntopinta



Sovellutus			
Sovellutus		kohteiden tunnistus kuljetuslaitteistoissa	
Radiohyväksyntä		EU/RED; Japani; Australia; Kiina; Taiwan ; Intia; Singapore; USA; Kanada; Malesia ; Brasilia; Meksiko; Uusi-Seelanti; Etelä-Korea ; Vietnam	
Radio-hyväksyntää koskeva huomautus		Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment Directive = RED) noudattavista maista löytyy välilehdeltä "Lataukset".	
Sähköiset tiedot			
Käyttöjännite	[V]	18...30 DC	
Virrankulutus	[mA]	< 60	
Suojausluokka		III	
Toimintataajuus	[MHz]	13,56	
RFID-standardi		ISO 15693	
Tunnistusalue			
Etäisyys kirjoitus/luku edestä	[mm]	170	
Etäisyys kirjoitus/luku sivusta	[mm]	160	
Etäisyys ID-tag:iin	[mm]	30 mm kolikkotunnisteella ja antenni asennettuna metallipinnalle, I-CODE SLI	≤ 32
Liitännät			
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio		1.1	
SDCI-standardi		IEC 61131-9	
Profiili		Smart Sensor: Device Identification	
SIO-moodi		ei	
Vaadittava masterportin tyyppi		A	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)		Käyttötapa default	Laite-ID 967



RFID-luku-/kirjoituspää HF

DTRHF KQRWIOUS03

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67; IP 69K

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / toistuva
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / ei toistuva
Tärinänkestävyys	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
UL-hyväksyntä	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E205959

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	88,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	20 x 7 x 48
Materiaalit		PBT; TPU; ruostumaton teräs

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	1 x LED, vihreä
	tunnistetiedonsiirto	1 x LED, keltainen

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A





RFID-luku-/kirjoituspää HF

DTRHF KQRWIOUS03

Sähköinen liitäntä - Kaapeli

Kaapeli: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Liitäntä

